# الأشجار والشجيرات والنخيل المستخدمة في اللاندسكيب




تأليف: د. هشام حسن علي

كلية الهندسة –جامعة أسيوط

# نباتات الزينة للحدائق بالمدن المصرية والمناطق الساحلية

## أولا: الأشجار

| الاسم العلمي | الاسم العربي | القلوية | الجيرية | الملوحة |
|---|---|---|---|---|
| *Acacia spp* | أنواع من الأكاسيا | • | | • |
| *Acer pseudoplatanus* | الآسر "القيقب" | | • | • |
| *Albizzia lebbek* | اللبخ (ذقن الباشا) | | • | |
| *Araucaria spp* | أروكاريا | | | • |
| *Cassia nodosa* | كاسيا نودوزا | • | | |
| *Casuarina sp* | الكازورينا | • | | • |
| *Cordia sebestena* | المخيط | | | • |
| *Delonix regia* | بوانسيانا | • | | • |
| *Eucalyptus spp* | كافور | | | • |
| *Ficus spp* | أنواع من الفيكس | | | • |
| *Alstonia Scholaris* | شجرة ألستونيا | • | | • |
| *Juniperus spp* | جونيبرس "عرعر" | | • | • |
| *Liquidambar styraciflua* | ليكودامبر | • | | • |
| *Magnolia grandiflora* | مانوليا | | | • |
| *Melaleuca leucadendra* | ملالوكا | • | | |
| *Melia azedarach* | زنزلخت | • | | |
| *Parkinsonia aculeate* | باركنسونيا | • | | |
| *Pinus spp* | أنواع من الصنوبر | | | • |
| *Populus alba* | الحَوَر الأبيض | • | | • |
| *Populus nigra* | الحَوَر لأسود | • | | • |
| Cupressus spp | أنواع من السرو | • | | |
| *Schinus spp* | الفلفل بورقه الرفيع والعريض | | | • |
| *Swietenia mahagoni* | الماهوجني الأفريقي | • | | • |
| *Taxodium spp* | أنواع من تاكسوديوم | | | • |
| *Quercus spp* | أنواع من البلوط | | | • |
| *Robinia Pseudoacacia* | روبينيا (السنط الكاذب) | | • | • |
| *Salix spp* | أنواع من الصفصاف | | | • |

# ثانياً: الشجيرات

| الاسم العلمي | الاسم العربي | القلوية | الجيرية | الملوحة |
|---|---|---|---|---|
| *Acacia farnesiana* | الفتنة | | | • |
| *Atriplex halimus* | القطف | | | • |
| *Bambusa spp.* | بامبو | | | • |
| *Buddleia spp* | بوديليا "شجيرة الفراشات" | | | • |
| *Buxus spp* | بوكسس | | • | |
| *Callistemon lanceolatus* | فرشاة الزجاج | • | | • |
| *Carissa macrocarpa* | ياسمين أفريقي | • | | • |
| *Cestrum aurantiacum* | ملكة الليل | | | • |
| *Coccoloba uvifera* | كوكولبا | | | • |
| *Cotoneaster spp* | كوتونيستر | | • | • |
| *Dodonaea viscosa* | دودونيا | • | | • |
| *Euonymus japonicus* | أيونيموس | | • | • |
| *Euphorbia mellifera* | يوفوربيا | | | |
| *Lantana camara* | لانتانا كامارا | | | • |
| *Nerium Oleander* | الدفلة | • | | • |
| *Pittosporum spp* | بتسبورم | • | | • |
| *Plumeria rubra* | ياسمين هندي | • | | • |
| *Punica granatum* | رمان الزهور | • | | |
| *Rosa spp* | بعض أنواع الورد | | | • |
| *Russelia equisetiformis* | روزيليا | | | |
| *Sophora tomentosa* | سوفورا | • | | • |
| *Spiraea nipponica* | سبيريا | | | |
| *Thuja occidentalis* | تويا | | | |
| *Vitex agnus castus* | كف مريم | | | • |

# ثالثاً: المتسلقات

| الاسم العلمي | الاسم العربي | القلوية | الجيرية | الملوحة |
|---|---|---|---|---|
| *Bignonia capreolata* | بجنونيا | | | • |
| *Bougainvillea cvs* | جهنمية | | | • |
| *Hedera canariensis* | هيدرا | | | • |
| *Lonicera sempervirens* | لونيسيرا | | | • |
| *Passiflora incarnata* | زهرة الساعة | • | | • |
| *Passiflora racemosa* | زهرة الساعة | | | • |
| *Stephanotis floribunda* | سطيفانوتس | | | • |

# رابعاً: مغطيات التربة

| الاسم العلمي | الاسم العربي | القلوية | الجيرية | الملوحة |
|---|---|---|---|---|
| *Catharanthus roseus* | ونكا | | | • |
| *Cortaderia selloana* | كورتيديليا | | | • |
| *Gazania spp* | جازنيا | | | • |
| *Lantana montevidensis* | لانتانا مدادة | | | • |
| *Panicum virgatum* | بانيسيم | | | • |

# خامساً: النخيل وأشباه النخيل

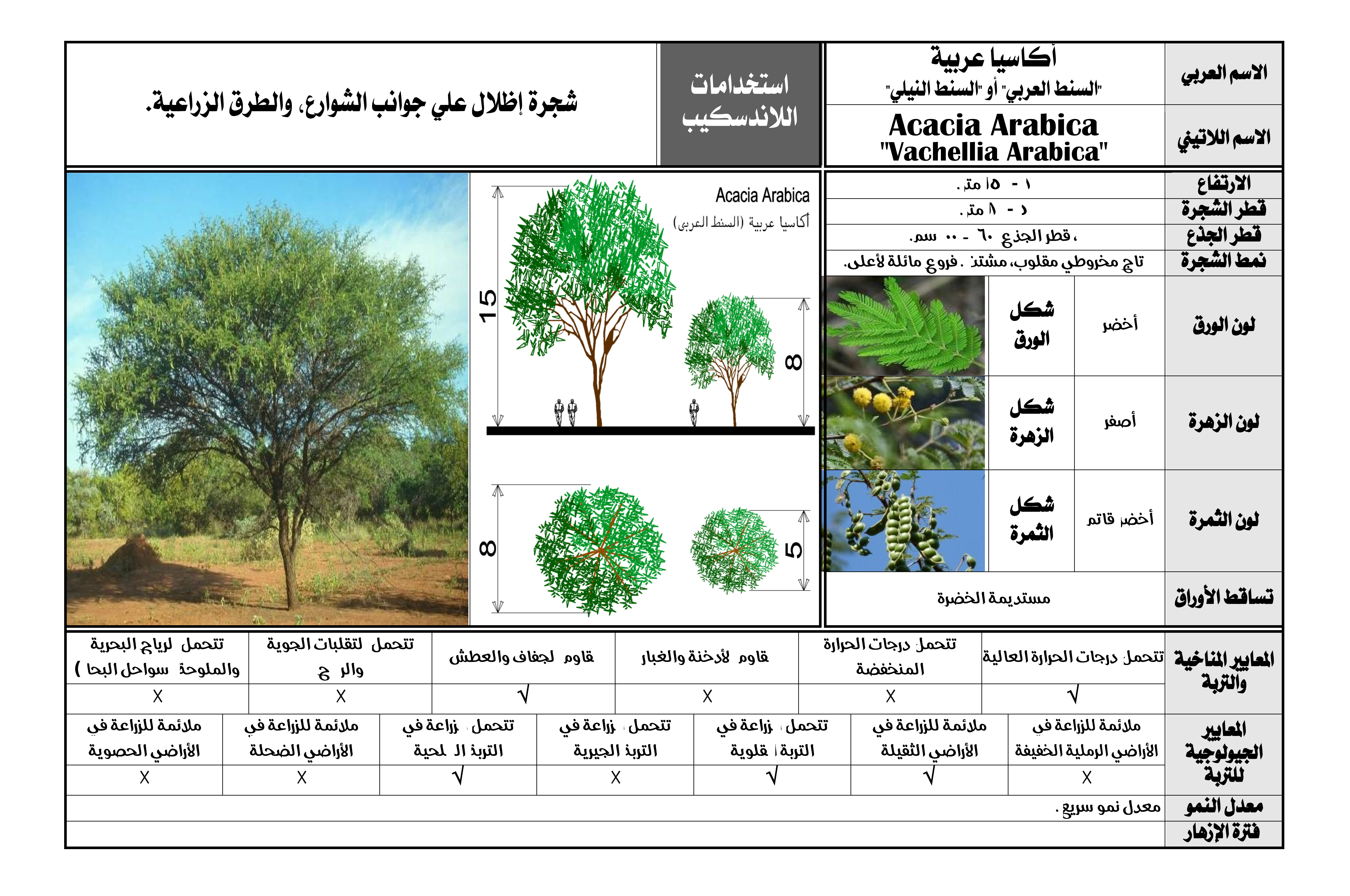
| الاسم العلمي | الاسم العربي | القلوية | الجيرية | الملوحة |
|---|---|---|---|---|
| *Bismarckia nobilis* | بيزماركيا | | | • |
| *Chamaerops humilis* | كيمورابس | • | | • |
| *Dypsis lutescens* | أريكا | | | • |
| *Livistona spp* | ليفستونيا | | | • |
| *Phoenix spp* | جنس نخيل البلح | • | | • |
| *Ravenea rivularis* | الرافانا | | | • |
| *Sabal palmetto* | السبال | • | | • |
| *Washingtonia filifera* | واشنجتونيا | • | | • |
| *Zamia furfuracea* | زاميا | • | | • |

# سادساً: النباتات العشبية

| الاسم العلمي | الاسم العربي | القلوية | الجيرية | الملوحة |
|---|---|---|---|---|
| *Agapanthus africanus* | أجابنتس | | | • |
| *Aloe spp* | صبار | • | | • |
| *Amaranthus spp* | أمارنتس | | | • |
| *Aster alpinus* | الاستر | | | • |
| *Calendula spp* | الاقحوان | | | • |
| *Campanula punctate* | كامبنيولا | | | • |
| *Coreopsis spp* | جناح الدبور | | | • |
| *Crinum spp* | الكرينم | | | • |
| *Delphinium tatsienense* | العايق | | | • |
| *Gaillardia pulchella* | جيلارديا | | | • |
| *Hemerocallis spp* | هيميروكالس | • | | • |
| *Hymenocallis spp* | هيمينوكالس | | | • |
| *Kalanchoe blossfeldiana* | كلانشو | | | • |
| *Lavandula sp* | لافندر | | • | • |
| *Pentas lanceolata* | بنتس | | | • |
| *Petunia x hybrida* | بيتونيا | | | • |
| *Rosmarinus spp* | حصالبان | | | • |
| *Solidago spp* | سوليداجو | | | • |

**مصدر بيانات الجدول : الجمعية العلمية للزهور ونباتات الزينة (موقع الجمعية على الانترنت)**
عنوان المقال على الانترنت: https://ssfop.com/731/

**كاتب المقال: د. طارق محمد نور الدين**
الأمين العام للجمعية العلمية للزهور ونباتات الزينة



| الاسم العربي | أكاسيا عربية<br>"السنط العربي" أو "السنط النيلي" | استخدامات اللاندسكيب | شجرة إظلال علي جوانب الشوارع، والطرق الزراعية. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Acacia Arabica<br>"Vachellia Arabica" | | |

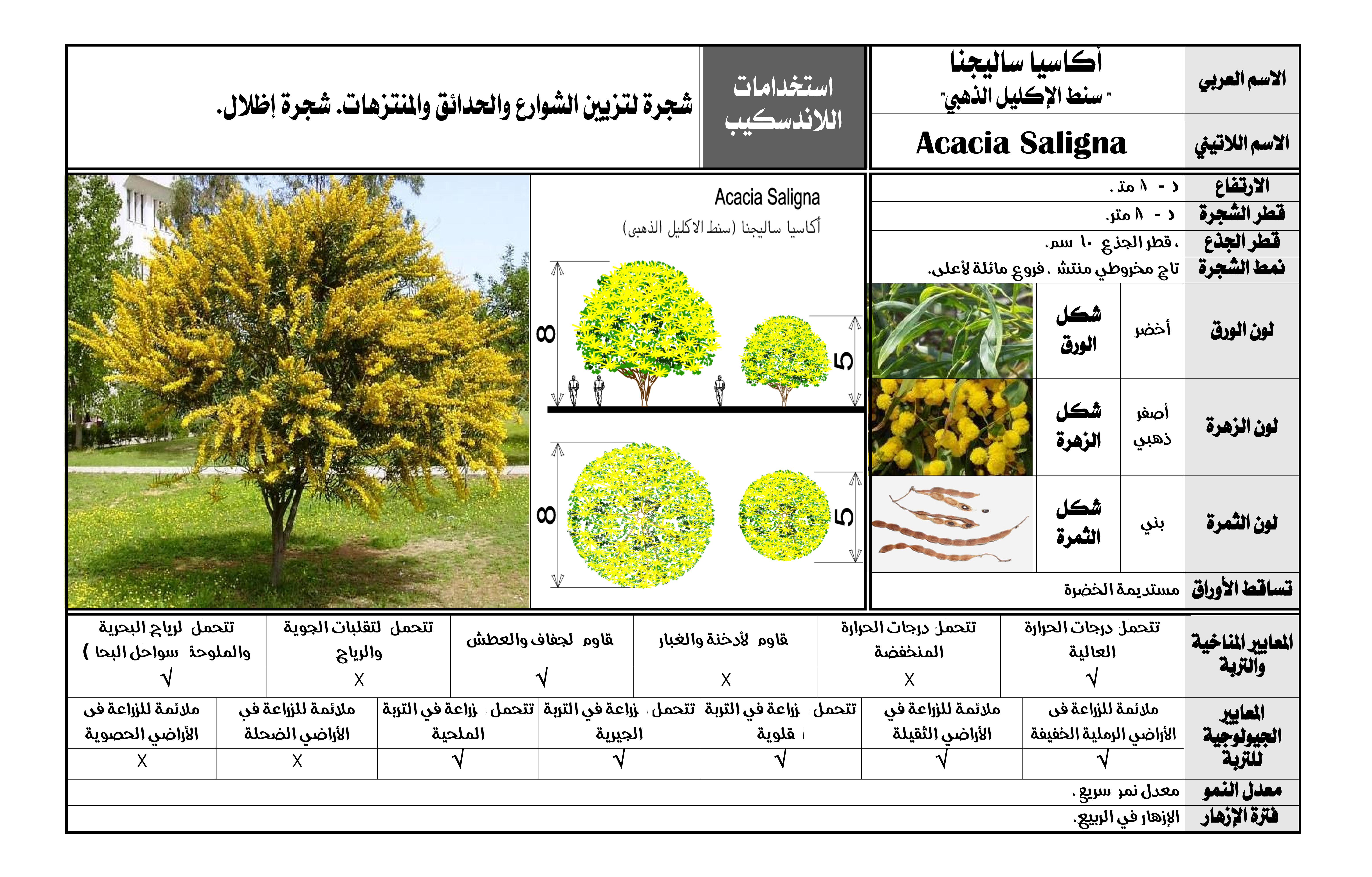


| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ١ - ١٥ متر. | | |
| قطر الشجرة | ١ - ٨ متر. | | |
| قطر الجذع | ، قطر الجذع ٦٠ - ٠٠ سم. | | |
| نمط الشجرة | تاج مخروطي مقلوب، مشتن . فروع مائلة لأعلى. | | |
| لون الورق | أخضر | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أصفر | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أخضر قاتم | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والر ح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة ال لحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | √ | √ | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل نمو سريع . |
| فترة الإزهار | |




| الاسم العربي | أكاسيا ساليجنا<br>" سنط الإكليل الذهبي" | استخدامات اللاندسكيب | شجرة لتزيين الشوارع والحدائق والمنتزهات. شجرة إظلال. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Acacia Saligna | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٥ - ٨ متر . | | |
| قطر الشجرة | ٥ - ٨ متر. | | |
| قطر الجذع | ، قطر الجذع ١٠ سم. | | |
| نمط الشجرة | تاج مخروطي منتش . فروع مائلة لأعلى. | | |
| لون الورق | أخضر | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أصفر ذهبي | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | X | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة فى الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | √ | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل نمو سريع . |
| فترة الإزهار | الإزهار في الربيع. |

| الاسم العربي | أكاسيا فارنسيانا<br>" الطلح الأنباري" ، أو "سنط الفتنة " | استخدامات اللاندسكيب | سياج حماية حول المزارع أو كمصدات الرياح والأحزمة الخضراء والتشجير الوقائي. شجرة زينة. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Acacia Farnesiana | | |

| | | |
|---|---|---|
| الارتفاع | ٥ - ١٠ متر. | |
| قطر الشجرة | ٥ - ١٠ متر. | |
| قطر الجذع | جذع متعدد التفرعات أو جذع مفرد . | |
| نمط الشجرة | تاج مستدير أو منتشر أفقي . فروع مائلة لأعلى. | |
| لون الورق | أخضر | شكل الورق |
| لون الزهرة | أصفر | شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني | شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | |

Acacia Farnesiana

أكاسيا فارنسيانا (سنط الفتنة)

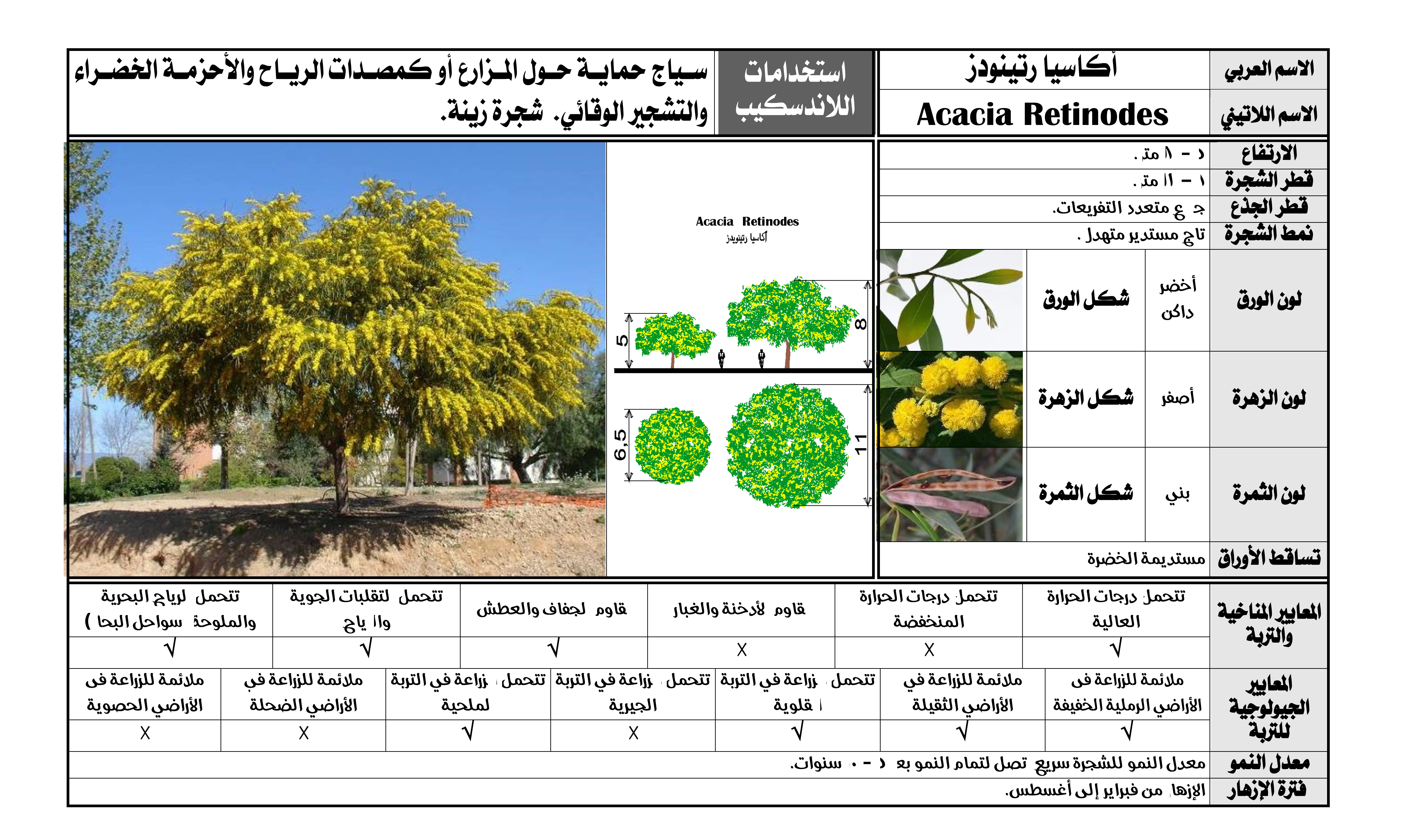
5

10

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية وال ياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | متوسط | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة ا قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التا بة الملحية | ملائمة للزراعة فى الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل نمو متوسط إلى بطيء . |
| فترة الإزهار | الإزهار في أواخر الشتاء من فبراير إلى مارس . |



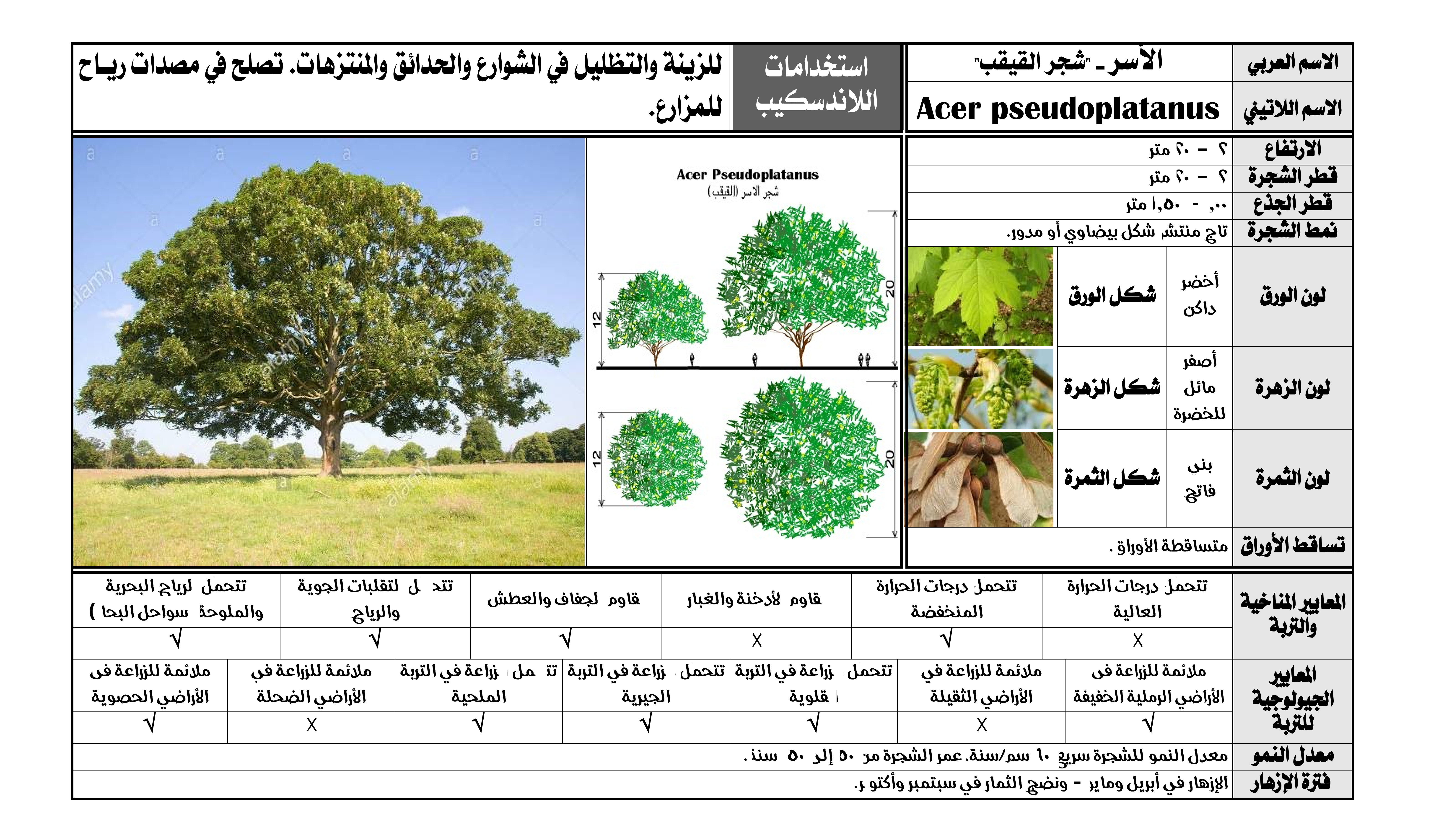

| الاسم العربي | أكاسيا رتينودز | استخدامات اللاندسكيب | سياج حماية حول المزارع أو كمصدات الرياح والأحزمة الخضراء والتشجير الوقائي. شجرة زينة. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Acacia Retinodes | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | د - ١ متر . | | |
| قطر الشجرة | ١ - ١١ متر . | | |
| قطر الجذع | ج ع متعدد التفريعات. | | |
| نمط الشجرة | تاج مستدير متهدل . | | |
| لون الورق | أخضر داكن | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أصفر | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية وا ياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة ا قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة لملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو للشجرة سريع تصل لتمام النمو بع د - ٠ سنوات. |
| فترة الإزهار | الإزها من فبراير إلى أغسطس. |



| الاسم العربي | الأسر - "شجر القيقب" | استخدامات اللاندسكيب | للزينة والتظليل في الشوارع والحدائق والمنتزهات. تصلح في مصدات ريـاح للمزارع. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | **Acer pseudoplatanus** | | |

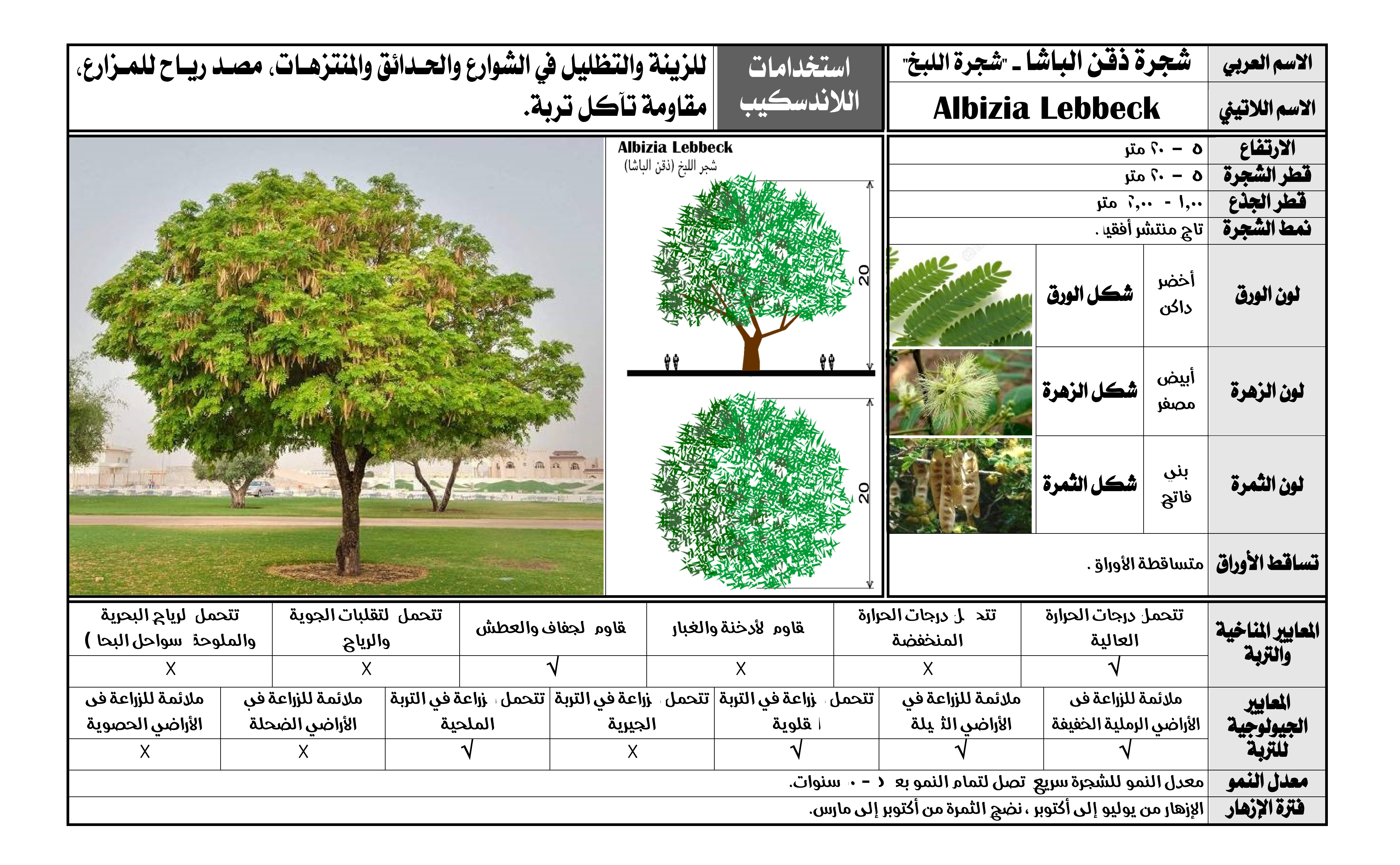
| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٩ – ٢٠ متر | | |
| قطر الشجرة | ٩ – ٢٠ متر | | |
| قطر الجذع | ,٠٠ - ١,٥٠ متر | | |
| نمط الشجرة | تاج منتشر شكل بيضاوي أو مدور. | | |
| لون الورق | أخضر داكن | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أصفر مائل للخضرة | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني فاتح | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق . | | |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتد ل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | √ | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تت مل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة فى الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | √ | √ | √ | X | √ |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو للشجرة سريع ١٠ سم/سنة. عمر الشجرة من ٥٠ إلى ٥٠ سنة . |
| فترة الإزهار | الإزهار في أبريل ومايو - ونضج الثمار في سبتمبر وأكتوبر. |



| | |
|---|---|
| الاسم العربي | شجرة ذقن الباشا ـ "شجرة اللبخ" |
| الاسم اللاتيني | Albizia Lebbeck |
| استخدامات اللاندسكيب | للزينة والتظليل في الشوارع والحدائق والمنتزهات، مصد رياح للمزارع، مقاومة تآكل تربة. |

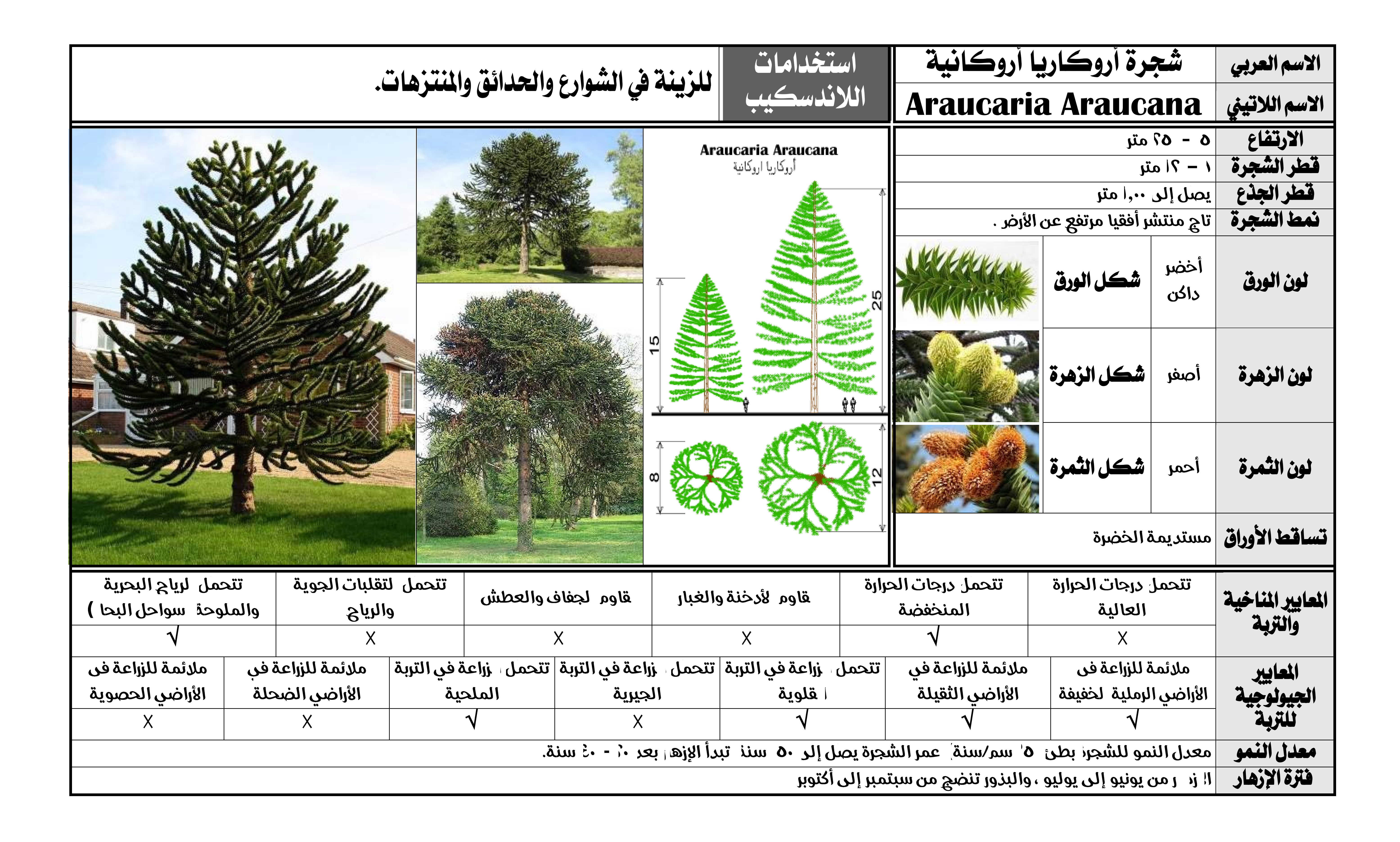
| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٥ – ٢٠ متر | | |
| قطر الشجرة | ٥ – ٢٠ متر | | |
| قطر الجذع | ١,٠٠ - ٢,٠٠ متر | | |
| نمط الشجرة | تاج منتشر أفقيا . | | |
| لون الورق | أخضر داكن | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض مصفر | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني فاتح | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق . | | |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | مقاوم للأدخنة والغبار | مقاوم للجفاف والعطش | تتحمل للتقلبات الجوية والرياح | تتحمل للرياح البحرية والملوحة ( سواحل البحار ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل الزراعة في التربة القلوية | تتحمل الزراعة في التربة الجيرية | تتحمل الزراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة فى الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو للشجرة سريع تصل لتمام النمو بعد ١ - ٠ سنوات. |
| فترة الإزهار | الإزهار من يوليو إلى أكتوبر ، نضج الثمرة من أكتوبر إلى مارس. |



| | | | |
|---|---|---|---|
| الاسم العربي | شجرة أروكاريا أروكانية | استخدامات اللاندسكيب | للزينة في الشوارع والحدائق والمنتزهات. |
| الاسم اللاتيني | Araucaria Araucana | | |

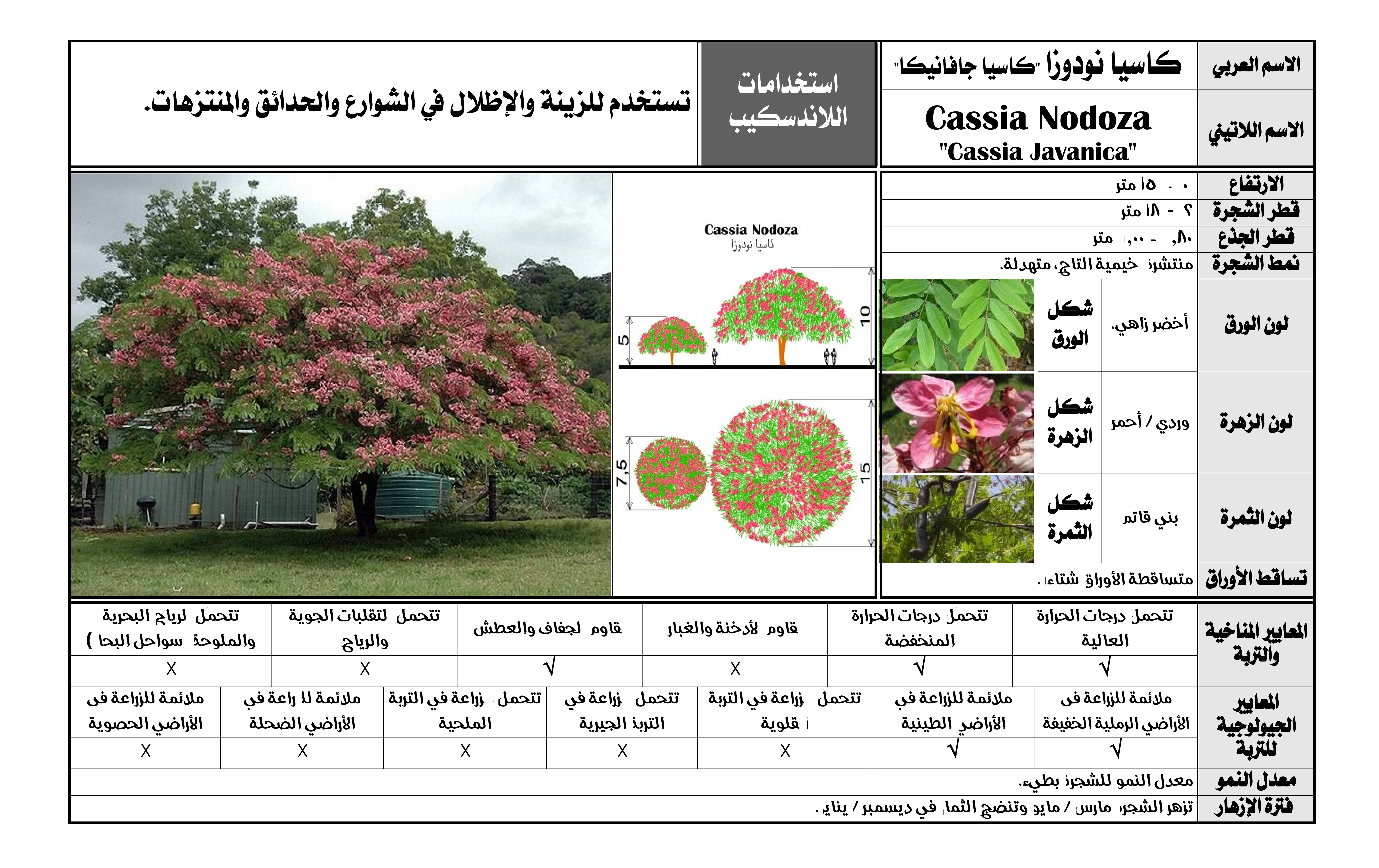


| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٥ - ٢٥ متر | | |
| قطر الشجرة | ١ - ١٢ متر | | |
| قطر الجذع | يصل إلى ١,٠٠ متر | | |
| نمط الشجرة | تاج منتشر أفقيا مرتفع عن الأرض . | | |
| لون الورق | أخضر داكن | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أصفر | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أحمر | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | √ | X | X | X | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية لخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو للشجرة بطئ ٥ سم/سنة عمر الشجرة يصل إلى ٥٠ سنة تبدأ الإزهار بعد ٠ - ٤٠ سنة. |
| فترة الإزهار | الإزهار من يونيو إلى يوليو ، والبذور تنضج من سبتمبر إلى أكتوبر |



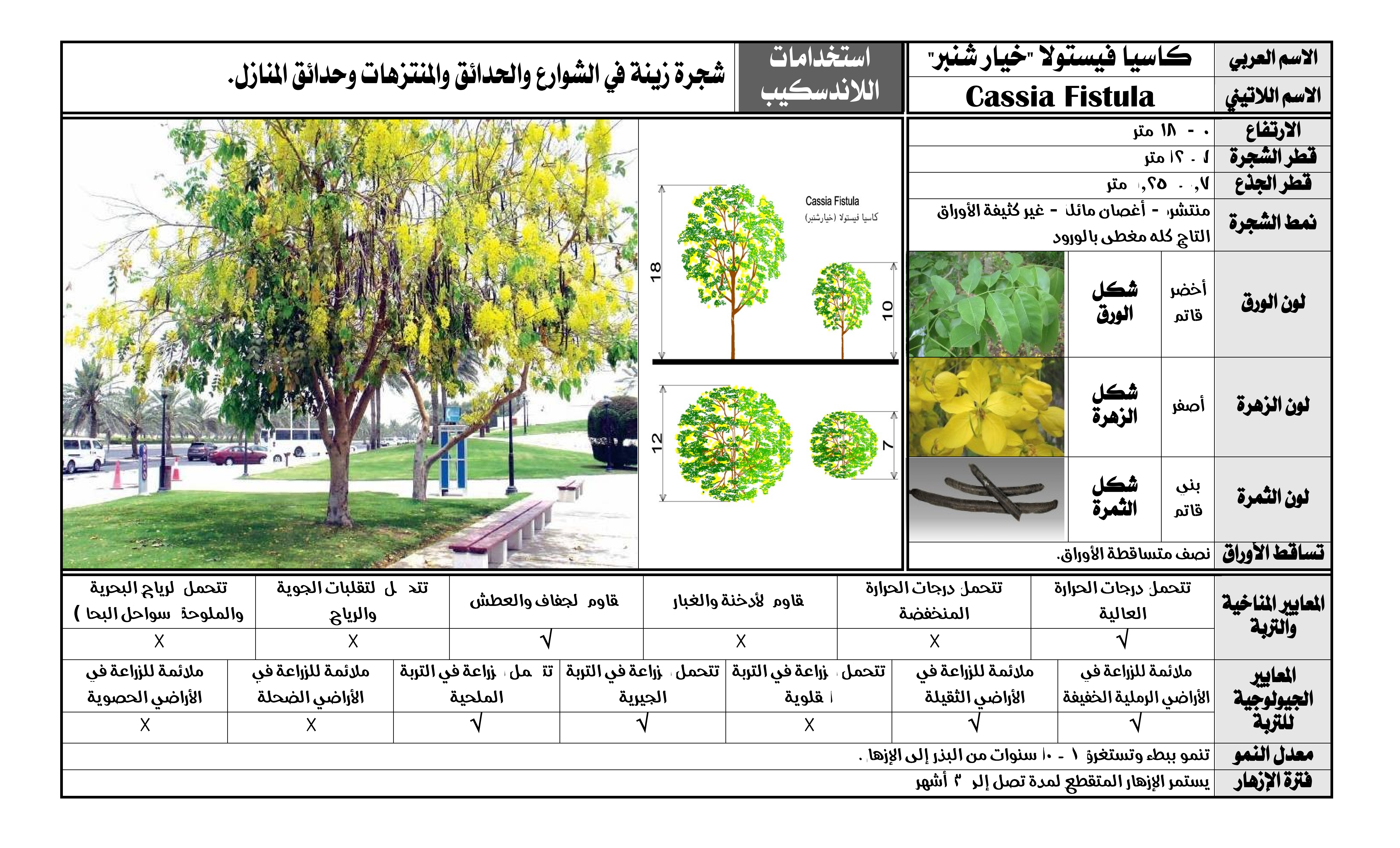

| | |
|---|---|
| الاسم العربي | كاسيا نودوزا "كاسيا جافانيكا" |
| الاسم اللاتيني | **Cassia Nodoza** "Cassia Javanica" |
| استخدامات اللاندسكيب | تستخدم للزينة والإظلال في الشوارع والحدائق والمنتزهات. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ١٠ - ١٥ متر | | |
| قطر الشجرة | ٢ - ١٨ متر | | |
| قطر الجذع | ٠,٨٠ - ١,٠٠ متر | | |
| نمط الشجرة | منتشرة خيمية التاج، متهدلة. | | |
| لون الورق | أخضر زاهي. | شكل الورق | |
| لون الزهرة | وردي / أحمر | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني قاتم | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق شتاءا. | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الطينية | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | X | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو للشجرة بطيء. |
| فترة الإزهار | تزهر الشجرة مارس / مايو وتنضج الثمار في ديسمبر / يناير. |



| | |
|---|---|
| الاسم العربي | كاسيا فيستولا "خيار شنبر" |
| الاسم اللاتيني | Cassia Fistula |
| استخدامات اللاندسكيب | شجرة زينة في الشوارع والحدائق والمتنزهات وحدائق المنازل. |
| الارتفاع | ٠ - ١٨ متر |
| قطر الشجرة | ٧ - ١٢ متر |
| قطر الجذع | ٧, - ,٢٥ متر |
| نمط الشجرة | منتشر - أغصان مائل - غير كثيفة الأوراق<br>التاج كله مغطى بالورود |
| لون الورق | أخضر قاتم — شكل الورق |
| لون الزهرة | أصفر — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني قاتم — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | نصف متساقطة الأوراق. |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتد ل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تت مل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | تنمو ببطء وتستغرق ١ - ١٠ سنوات من البذر إلى الإزها . |
| فترة الإزهار | يستمر الإزهار المتقطع لمدة تصل إلى ٣ أشهر |

| الاسم العربي | الكازوارينا | استخدامات اللاندسكيب | شجرة زينة في الشوارع والطرقات والحدائق والمنتزهات، سياج شجري ومصدات الرياح. يوجد أكثر من ٣٠ نوعا من الأشجار في عائلة الكازوارينا |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Casuarina | | |

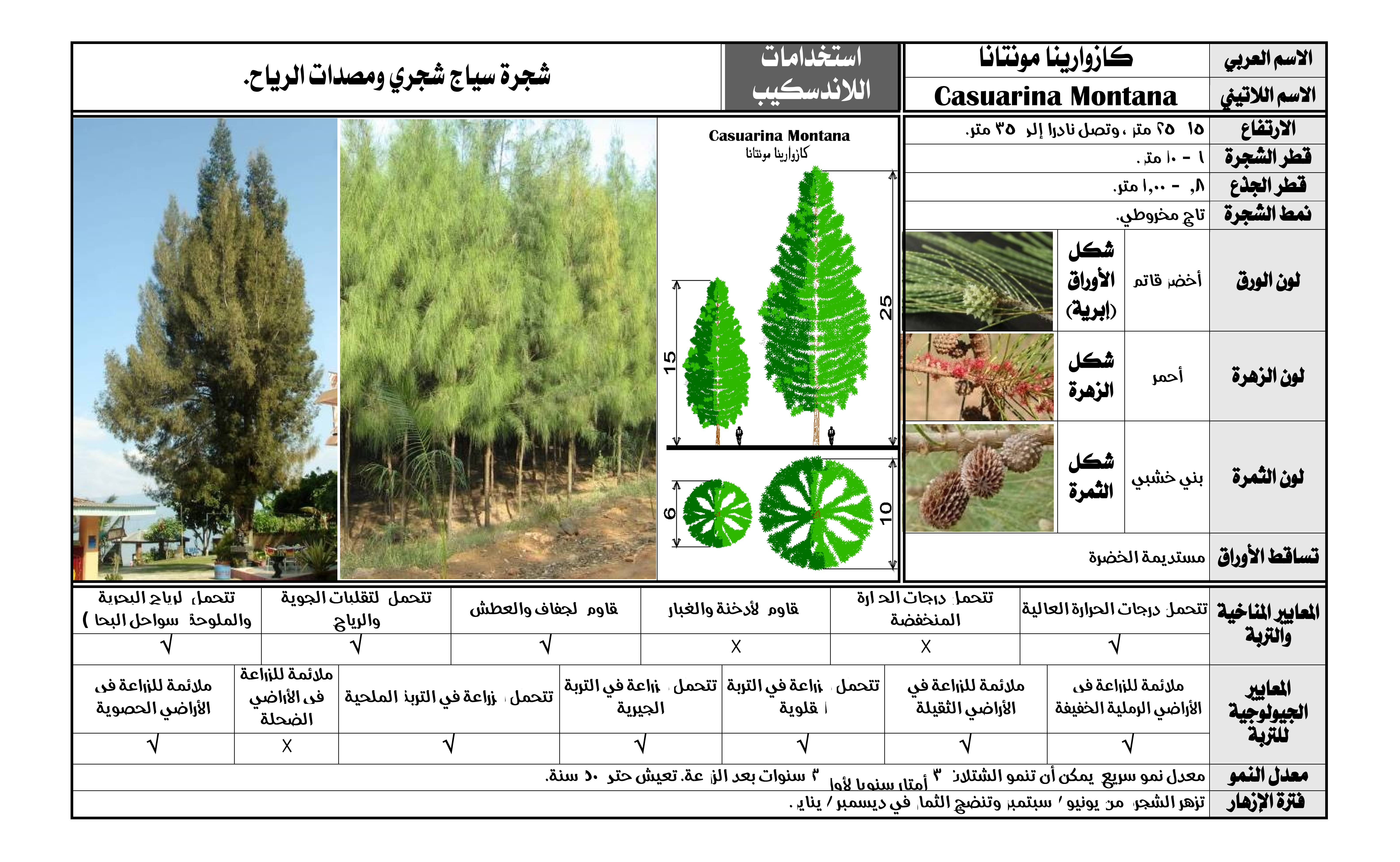
| الخاصية | الوصف | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ١٠. ٢٠ متر | | |
| قطر الشجرة | ١ - ١٢ متر | | |
| قطر الجذع | يختلف حسب نوع الكازوارينا. | | |
| نمط الشجرة | متهدلة الأفرع (هابط). | | |
| لون الورق | أخضر قاتم | شكل الأوراق (إبرية) | |
| لون الزهرة | أحمر | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني خشبي | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

Casuarina
كازوارينا

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة (سواحل البحا) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | X | √ |

| معدل النمو | يختلف حسب نوع الكازوارينا. |
|---|---|
| فترة الإزهار | يختلف حسب نوع الكازوارينا. |



| | | | |
|---|---|---|---|
| الاسم العربي | كازوارينا مونتانا | استخدامات اللاندسكيب | شجرة سياج شجري ومصدات الرياح. |
| الاسم اللاتيني | Casuarina Montana | | |

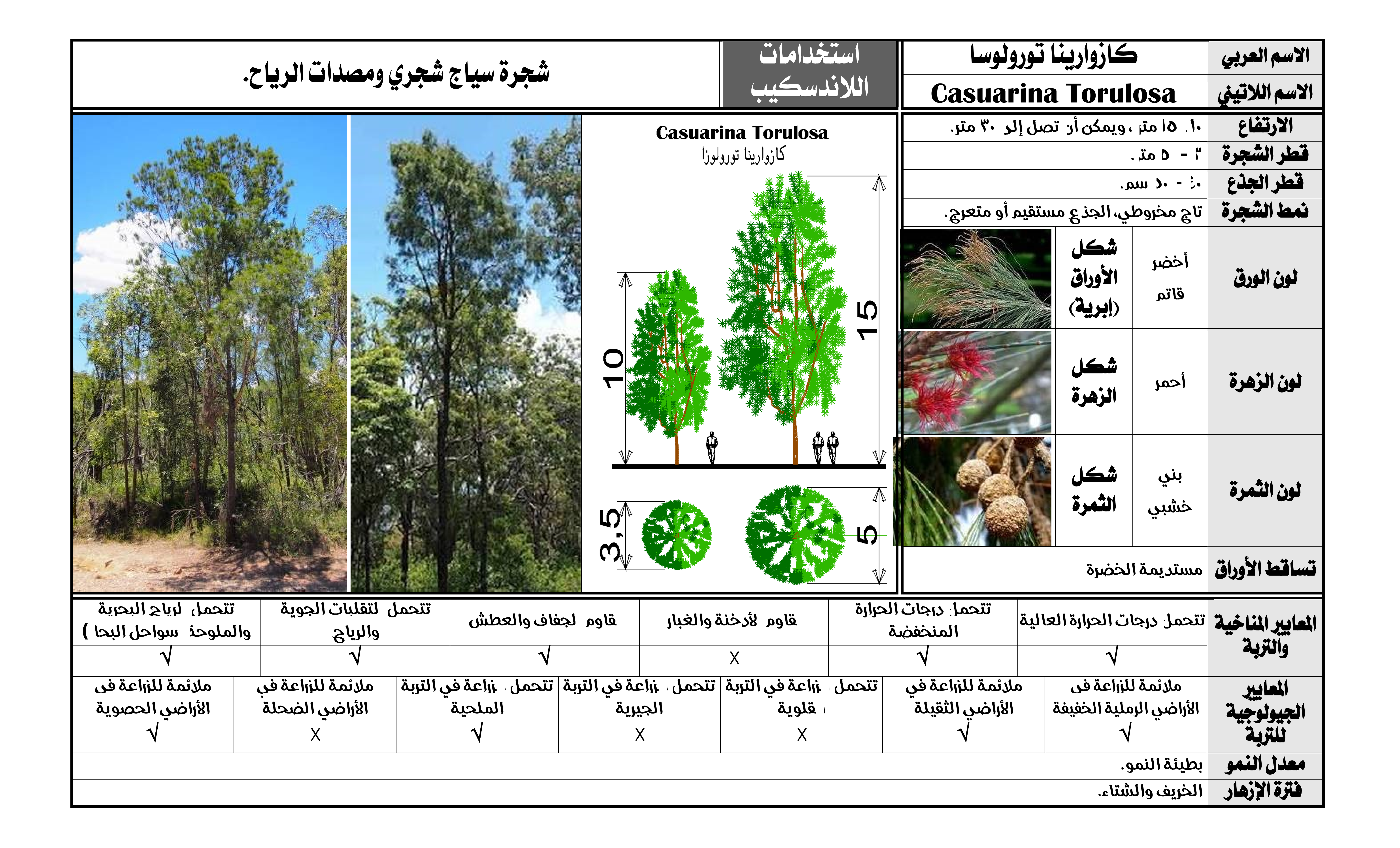


| | | |
|---|---|---|
| الارتفاع | ١٥ ٢٥ متر ، وتصل نادرا إلى ٣٥ متر. | |
| قطر الشجرة | ١ - ١٠ متر . | |
| قطر الجذع | ٫٨ - ١٫٠٠ متر. | |
| نمط الشجرة | تاج مخروطي. | |
| لون الورق | أخضر قاتم | شكل الأوراق (إبرية) |
| لون الزهرة | أحمر | شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني خشبي | شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الدرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في الترب الملحية | ملائمة للزراعة فى الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | √ | √ | X | √ |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل نمو سريع يمكن أن تنمو الشتلات ٣ أمتار سنويا لأول ٣ سنوات بعد الزراعة. تعيش حتى ٥٠ سنة. |
| فترة الإزهار | تزهر الشجرة من يونيو / سبتمبر وتنضج الثمار في ديسمبر / يناير . |



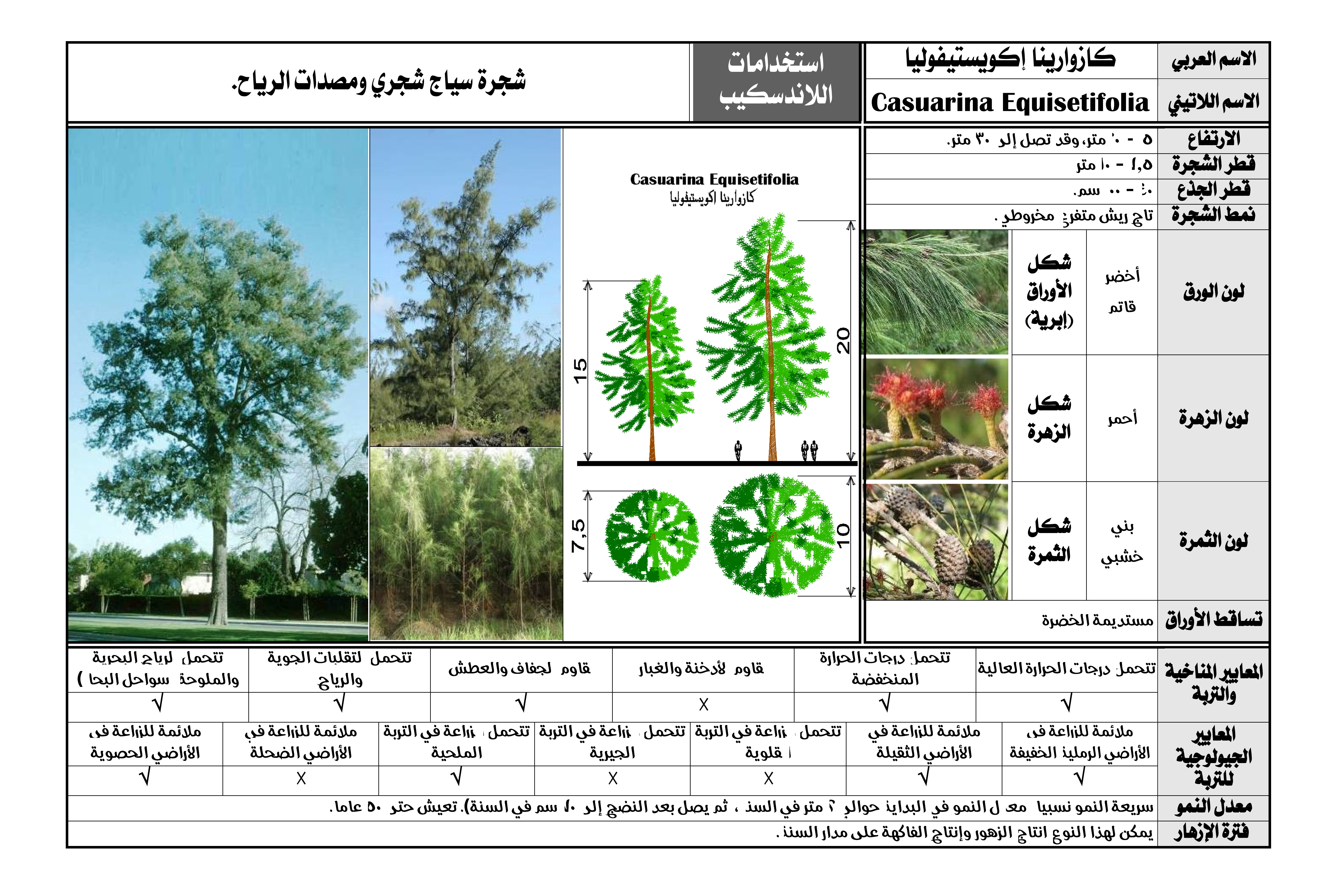
| الاسم العربي | كازوارينا تورولوسا | استخدامات اللاندسكيب | شجرة سياج شجري ومصدات الرياح. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Casuarina Torulosa | | |

| | |
|---|---|
| الارتفاع | ١٠ . ١٥ متر ، ويمكن أن تصل إلى ٣٠ متر. |
| قطر الشجرة | ٣ - ٥ متر . |
| قطر الجذع | ٤٠ - ١٠ سم. |
| نمط الشجرة | تاج مخروطي، الجذع مستقيم أو متعرج. |
| لون الورق | أخضر قاتم — شكل الأوراق (إبرية) |
| لون الزهرة | أحمر — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني خشبي — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل ﺍعة في التربة قلوية | تتحمل ﺍعة في التربة الجيرية | تتحمل ﺍعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | √ | X | √ |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | بطيئة النمو. |
| فترة الإزهار | الخريف والشتاء. |



| | | | |
|---|---|---|---|
| الاسم العربي | كازوارينا إكويستيفوليا | استخدامات اللاندسكيب | شجرة سياج شجري ومصدات الرياح. |
| الاسم اللاتيني | Casuarina Equisetifolia | | |

| | | |
|---|---|---|
| الارتفاع | ٥ - ١٠ متر، وقد تصل إلى ٣٠ متر. | |
| قطر الشجرة | ١,٥ - ١٠ متر | |
| قطر الجذع | ٤٠ - ٠٠ سم. | |
| نمط الشجرة | تاج ريش متفرع مخروطي . | |
| لون الورق | أخضر قاتم | شكل الأوراق (إبرية) |
| لون الزهرة | أحمر | شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني خشبي | شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحار ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة القلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة فى الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | √ | X | √ |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | سريعة النمو نسبيا معدل النمو في البداية حوالي ٢ متر في السنة ، ثم يصل بعد النضج إلى ١٠ سم في السنة). تعيش حتى ٥٠ عاما. |
| فترة الإزهار | يمكن لهذا النوع انتاج الزهور وإنتاج الفاكهة على مدار السنة . |

| | |
|---|---|
| الاسم العربي | **شجرة بونسيانا ريجيا** |
| الاسم اللاتيني | **Poinciana Regia**<br>**"Delonix Regia"** |

**استخدامات اللاندسكيب**

**تستخدم للزينة والإظلال في الشوارع والحدائق والمنتزهات.***

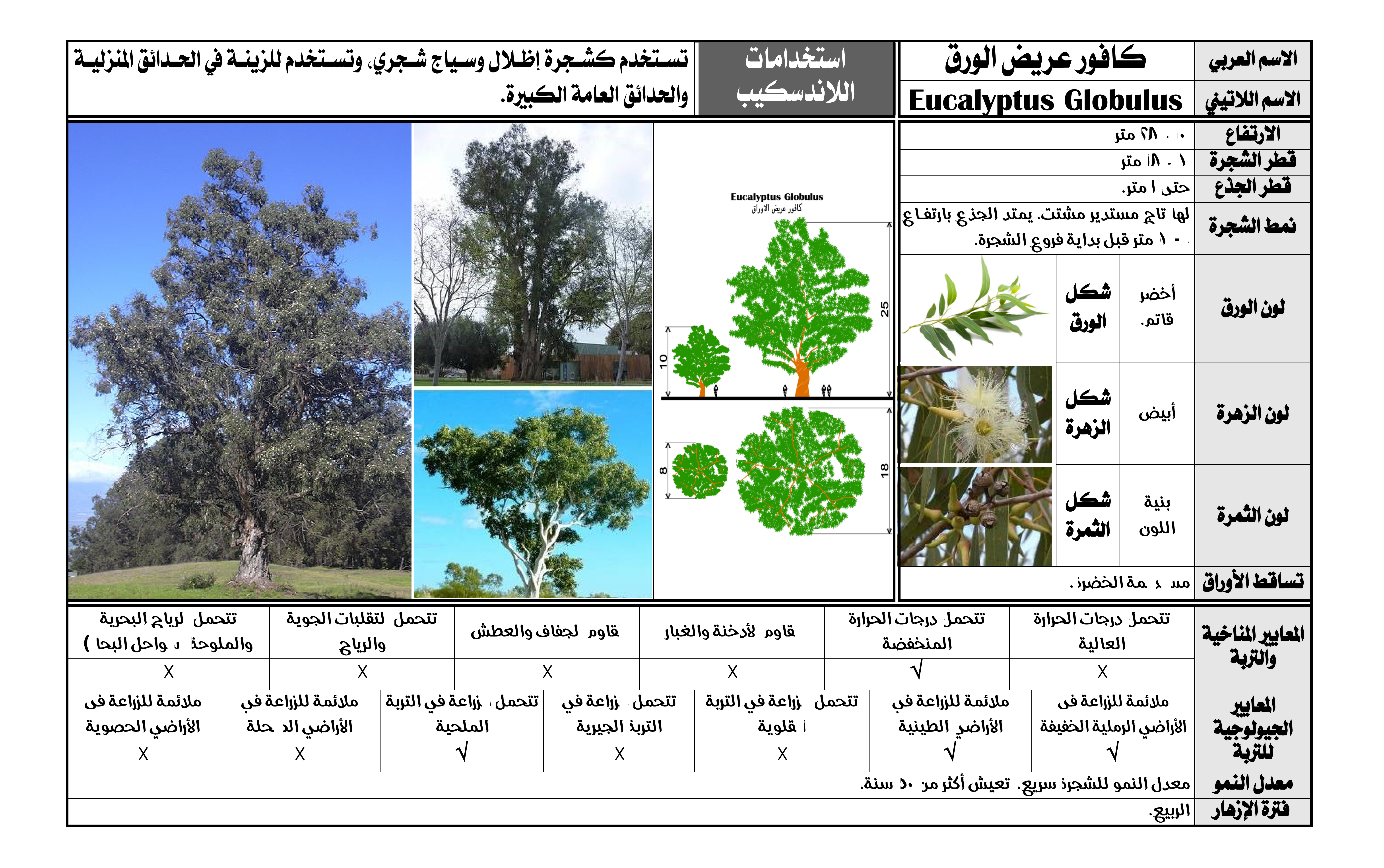
* ينبغي زراعتها بعيدة عن النباتات الأخرى وعن الأرصفة والجدران ولا تزرع تحتها نباتات، لتجنب الإيذاء من جذورها حيث تنمو على عمق ضحل.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **الارتفاع** | ٠ - ١٥ متر | | |
| **قطر الشجرة** | ٠ - ١٥ متر | | |
| **قطر الجذع** | ٠,٨٠ - ١,٠٠ متر | | |
| **نمط الشجرة** | تاج منتشر علر شكل مظلة. | | |
| **لون الورق** | أخضر.<br>أوراق مركبة ثنائية الريش | **شكل الورق** | |
| **لون الزهرة** | أحمر قرمزي، أو برتقالي | **شكل الزهرة** | |
| **لون الثمرة** | بني غامق | **شكل الثمرة** | |
| **تساقط الأوراق** | دائمة الخضرة في مناطق موسم الجفاف طويل. | | |

| **المعايير المناخية والتربة** | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | مقاوم للأدخنة والغبار | مقاوم للجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة (سواحل البحار) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | X | X |

| **المعايير الجيولوجية للتربة** | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الطينية | تتحمل الزراعة في التربة القلوية | تتحمل الزراعة في التربة الجيرية | تتحمل الزراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | X | √ | √ |

| | |
|---|---|
| **معدل النمو** | معدل النمو للشجرة سريع. معدل النمو ١,٥٠ متر في السنة تبدأ في الإزهار في عمر ٤ سنوات. |
| **فترة الإزهار** | تزهر الشجرة في الربيع وتستمر للخريف وأكثر موعد لظهور الأزهار في شهر مايو. |



| الاسم العربي | كافور عريض الورق | استخدامات اللاندسكيب | تستخدم كشجرة إظلال وسياج شجري، وتستخدم للزينة في الحدائق المنزلية والحدائق العامة الكبيرة. |
| --- | --- | --- | --- |
| الاسم اللاتيني | Eucalyptus Globulus | | |

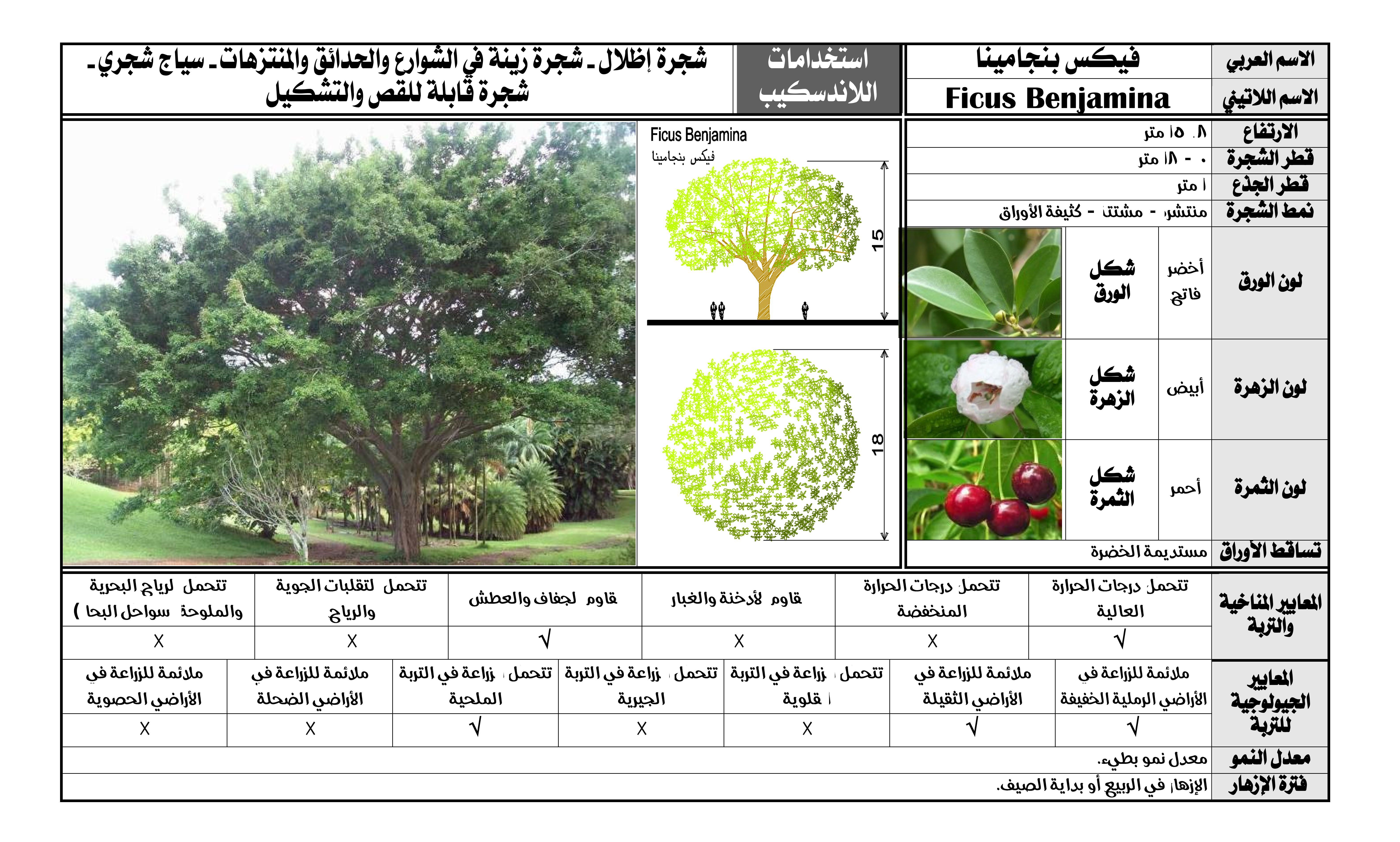


| | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| الارتفاع | ١٠ . ٢٨ متر | | |
| قطر الشجرة | ١ - ١٨ متر | | |
| قطر الجذع | حتى ١ متر. | | |
| نمط الشجرة | لها تاج مستدير مشتت. يمتد الجذع بارتفاع - ١ متر قبل بداية فروع الشجرة. | | |
| لون الورق | أخضر قاتم. | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بنية اللون | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مس مة الخضرة. | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة واحل البحا ) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | X | √ | X | X | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الطينية | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الد حلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | √ | X | X | √ | X | X |

| | |
| --- | --- |
| معدل النمو | معدل النمو للشجرة سريع. تعيش أكثر من ٥٠ سنة. |
| فترة الإزهار | الربيع. |



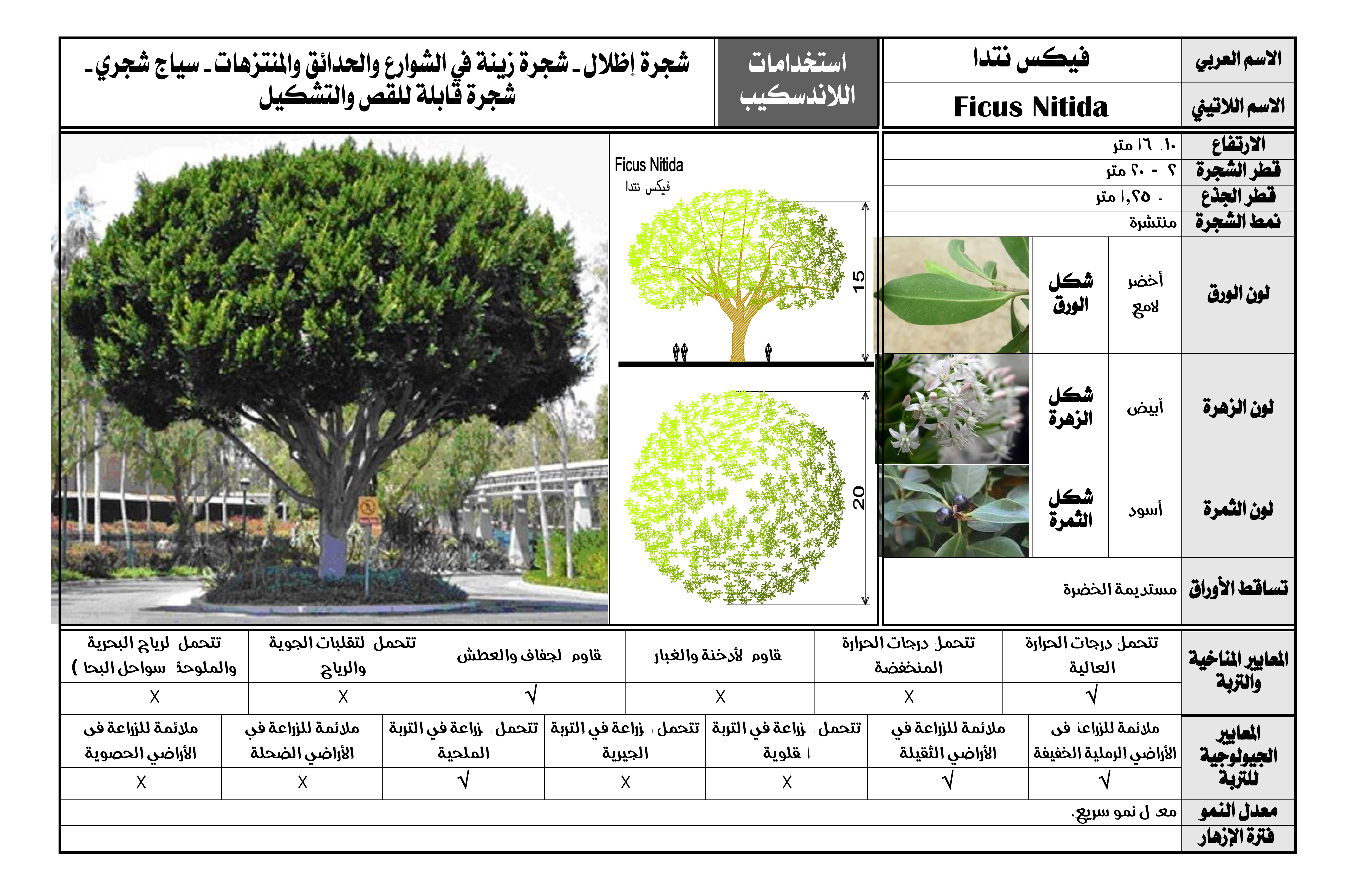
| الاسم العربي | فيكس بنجامينا |
| --- | --- |
| الاسم اللاتيني | Ficus Benjamina |
| استخدامات اللاندسكيب | شجرة إظلال - شجرة زينة في الشوارع والحدائق والمنتزهات - سياج شجري - شجرة قابلة للقص والتشكيل |
| الارتفاع | ٨ . ١٥ متر |
| قطر الشجرة | ٠ - ١٨ متر |
| قطر الجذع | ١ متر |
| نمط الشجرة | منتشر - مشتت - كثيفة الأوراق |
| لون الورق | أخضر فاتح — شكل الورق |
| لون الزهرة | أبيض — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | أحمر — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | X | X | √ | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | √ | X | X | √ | X | X |

| معدل النمو | معدل نمو بطيء. |
| --- | --- |
| فترة الإزهار | الإزها في الربيع أو بداية الصيف. |



| الاسم العربي | فيكس نتدا | استخدامات اللاندسكيب | شجرة إظلال ـ شجرة زينة في الشوارع والحدائق والمنتزهات ـ سياج شجري ـ شجرة قابلة للقص والتشكيل |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Ficus Nitida | | |

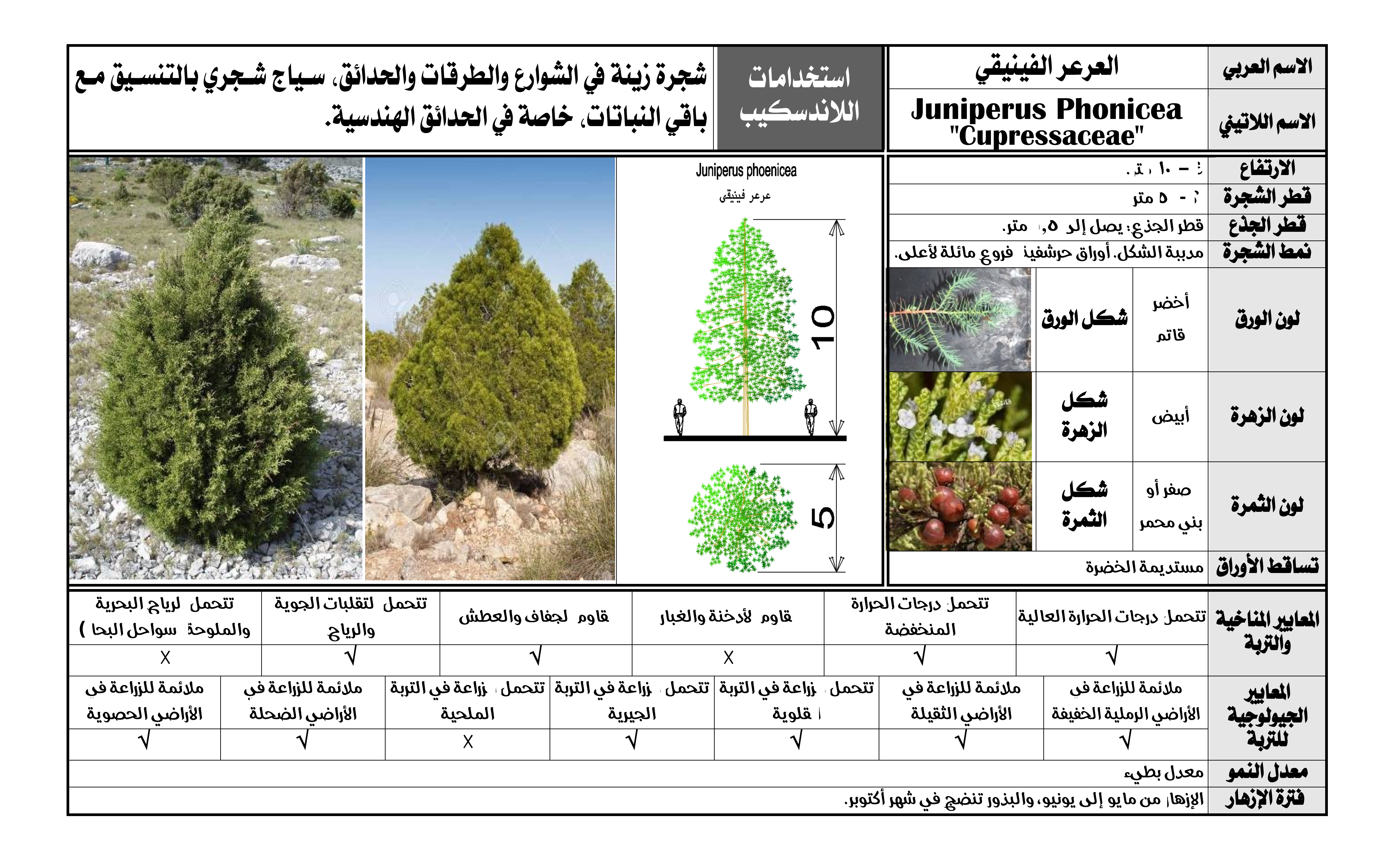


| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ١٠. ١٦ متر | | |
| قطر الشجرة | ٢ - ٢٠ متر | | |
| قطر الجذع | ۱ - ١,٢٥ متر | | |
| نمط الشجرة | منتشرة | | |
| لون الورق | أخضر لامع | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أسود | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل نمو سريع. |
| فترة الإزهار | |



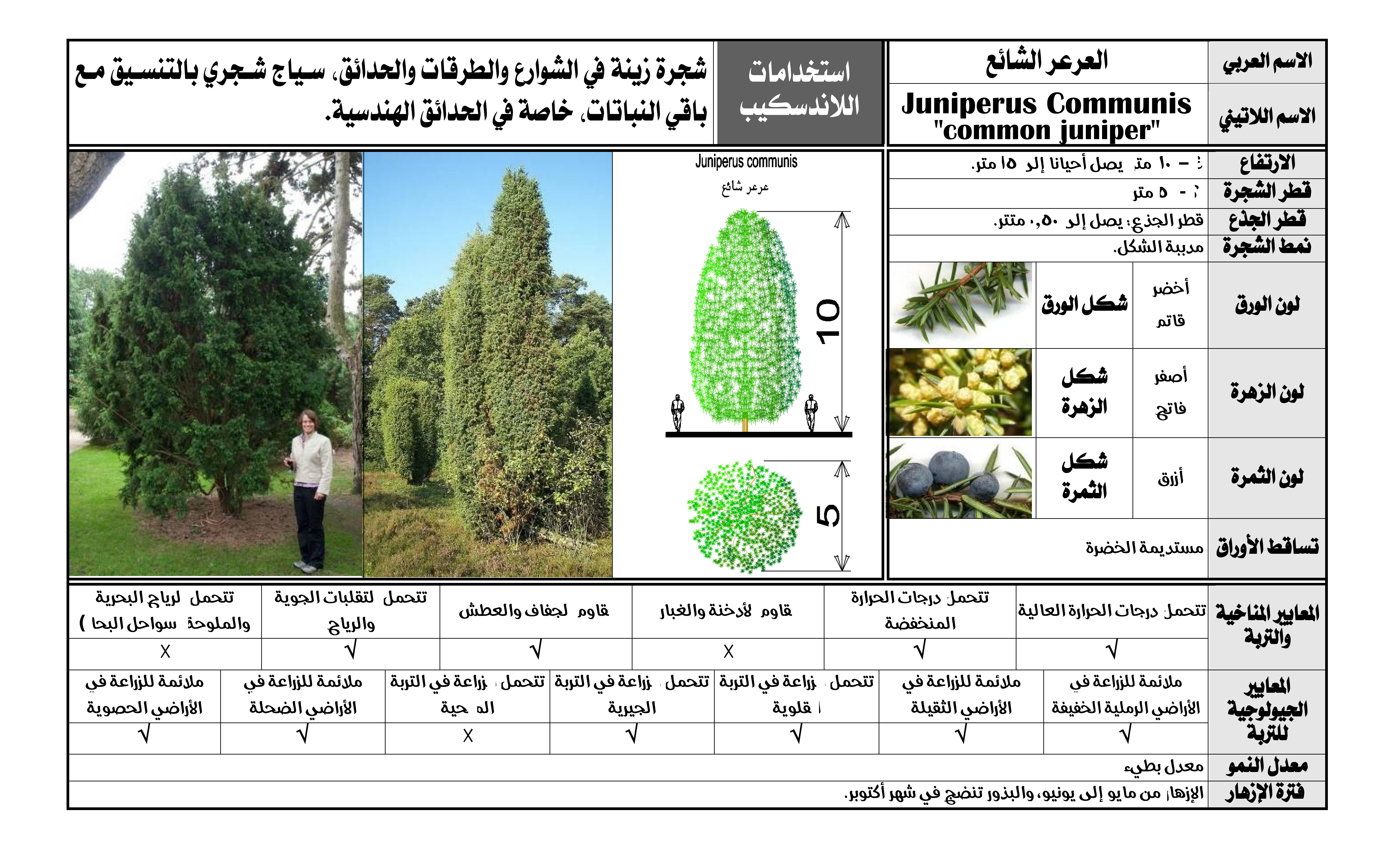
| | |
|---|---|
| الاسم العربي | العرعر الفينيقي |
| الاسم اللاتيني | Juniperus Phonicea "Cupressaceae" |
| استخدامات اللاندسكيب | شجرة زينة في الشوارع والطرقات والحدائق، سياج شجري بالتنسيق مع باقي النباتات، خاصة في الحدائق الهندسية. |
| الارتفاع | ٤ – ١٠ متر. |
| قطر الشجرة | ٢ - ٥ متر |
| قطر الجذع | قطر الجذع: يصل إلى ٠,٥ متر. |
| نمط الشجرة | مدببة الشكل. أوراق حرشفية فروع مائلة لأعلى. |
| لون الورق | أخضر قاتم — شكل الورق |
| لون الزهرة | أبيض — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | صفر أو بني محمر — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | √ | X | √ | √ |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل بطيء |
| فترة الإزهار | الإزهار من مايو إلى يونيو، والبذور تنضج في شهر أكتوبر. |



| الاسم العربي | العرعر الشائع | استخدامات اللاندسكيب | شجرة زينة في الشوارع والطرقات والحدائق، سياج شجري بالتنسيق مع باقي النباتات، خاصة في الحدائق الهندسية. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Juniperus Communis "common juniper" | | |

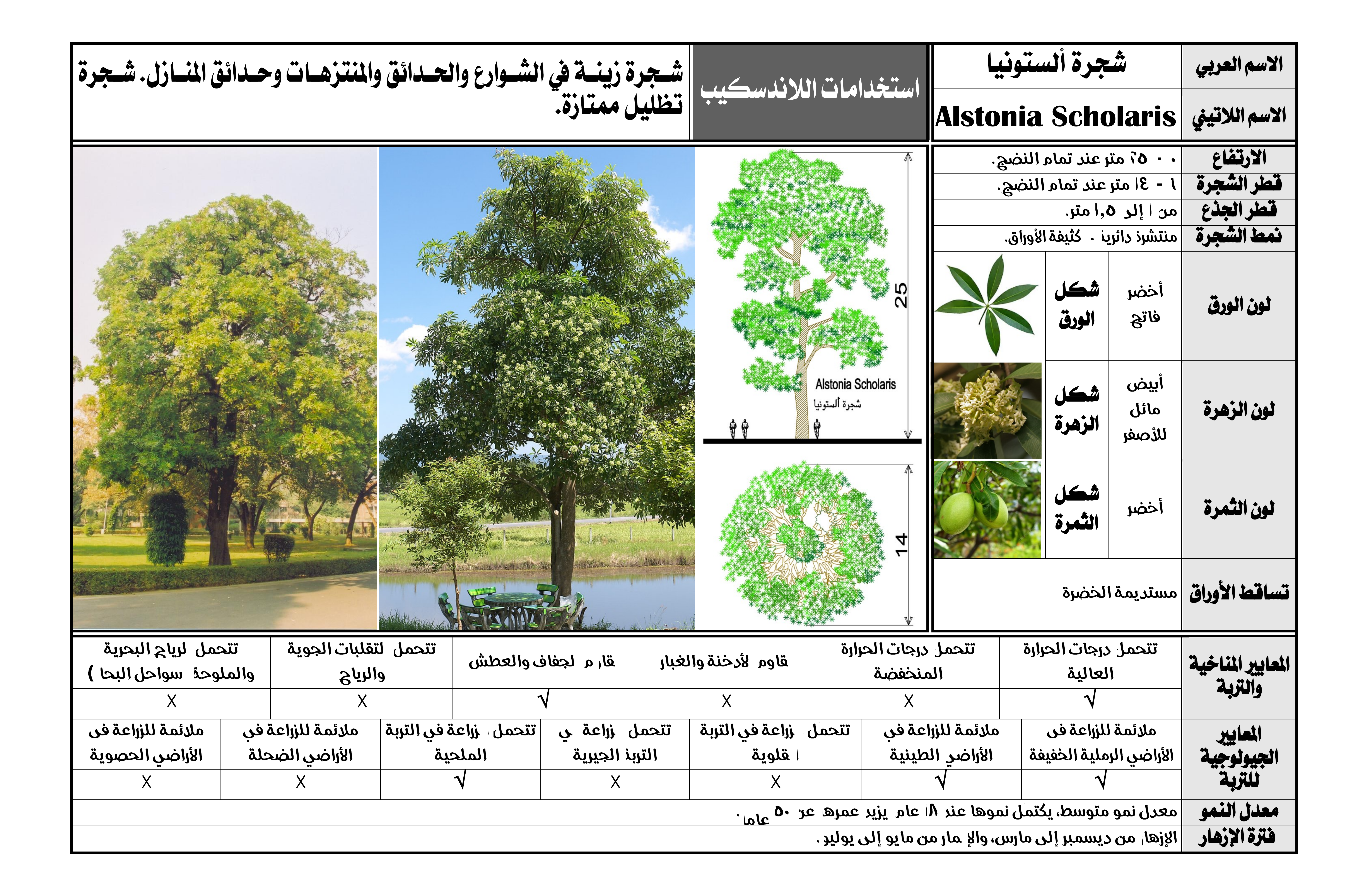


| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٤ – ١٠ متر يصل أحيانا إلى ١٥ متر. | | |
| قطر الشجرة | ٣ - ٥ متر | | |
| قطر الجذع | قطر الجذع: يصل إلى ٠,٥٠ متتر. | | |
| نمط الشجرة | مدببة الشكل. | | |
| لون الورق | أخضر قاتم | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أصفر فاتح | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أزرق | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة القلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة المالحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | √ | X | √ | √ |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل بطيء |
| فترة الإزهار | الإزهار من مايو إلى يونيو، والبذور تنضج في شهر أكتوبر. |



| الاسم العربي | شجرة ألستونيا | استخدامات اللاندسكيب | شجرة زينة في الشوارع والحدائق والمنتزهات وحدائق المنازل. شجرة تظليل ممتازة. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Alstonia Scholaris | | |

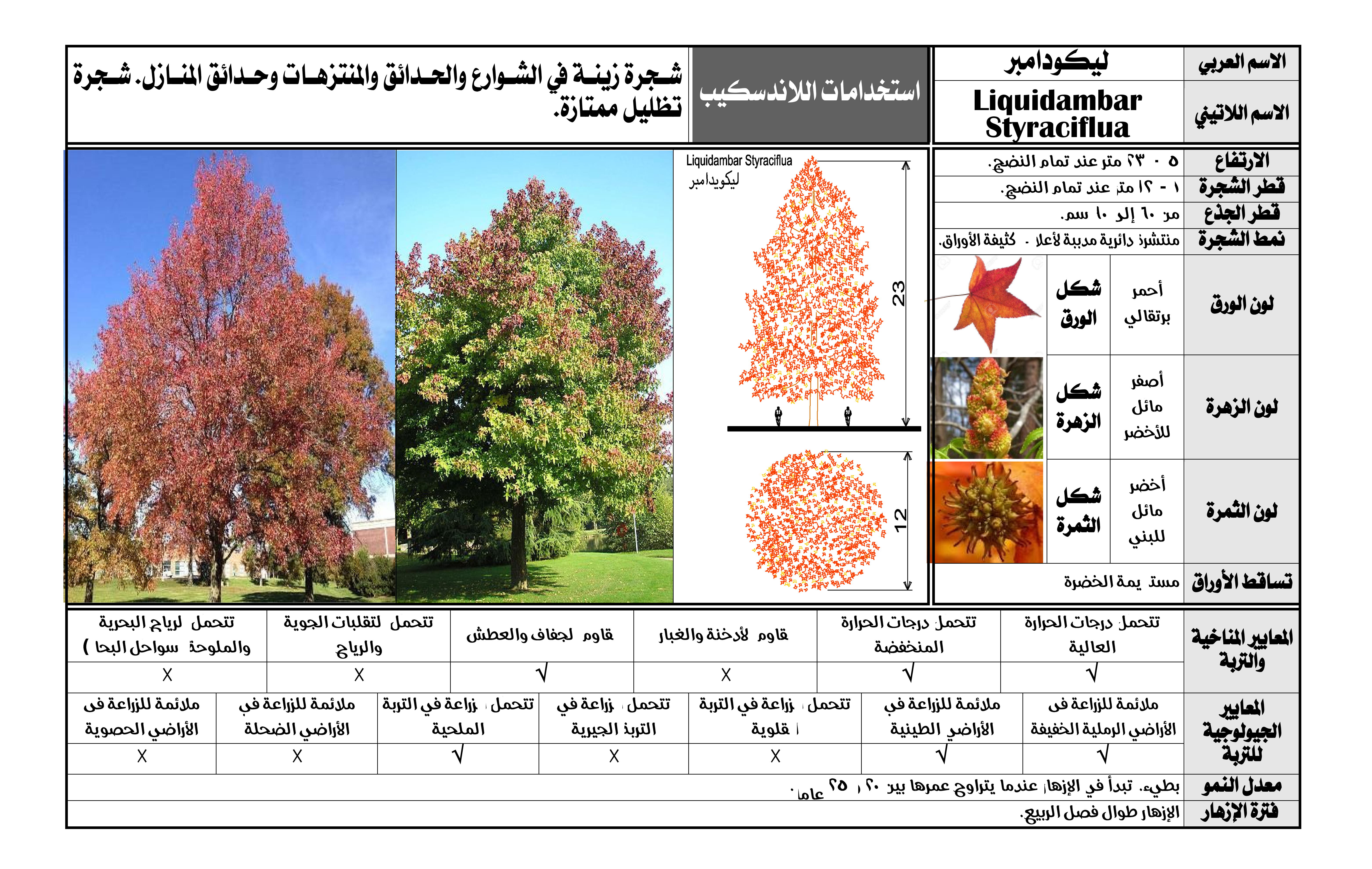


| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٢٠ - ٢٥ متر عند تمام النضج. | | |
| قطر الشجرة | ١ - ١٤ متر عند تمام النضج. | | |
| قطر الجذع | من ١ إلى ١,٥ متر. | | |
| نمط الشجرة | منتشرة دائرية - كثيفة الأوراق. | | |
| لون الورق | أخضر فاتح | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض مائل للأصفر | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أخضر | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قا م لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الطينية | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة ي التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل نمو متوسط، يكتمل نموها عند ١٨ عام يزيد عمرهم عن ٥٠ عاماً. |
| فترة الإزهار | الإزهار من ديسمبر إلى مارس، والإثمار من مايو إلى يوليو. |



| الاسم العربي | ليكودامبر | استخدامات اللاندسكيب | شجرة زينة في الشوارع والحدائق والمنتزهات وحدائق المنازل. شجرة تظليل ممتازة. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Liquidambar Styraciflua | | |

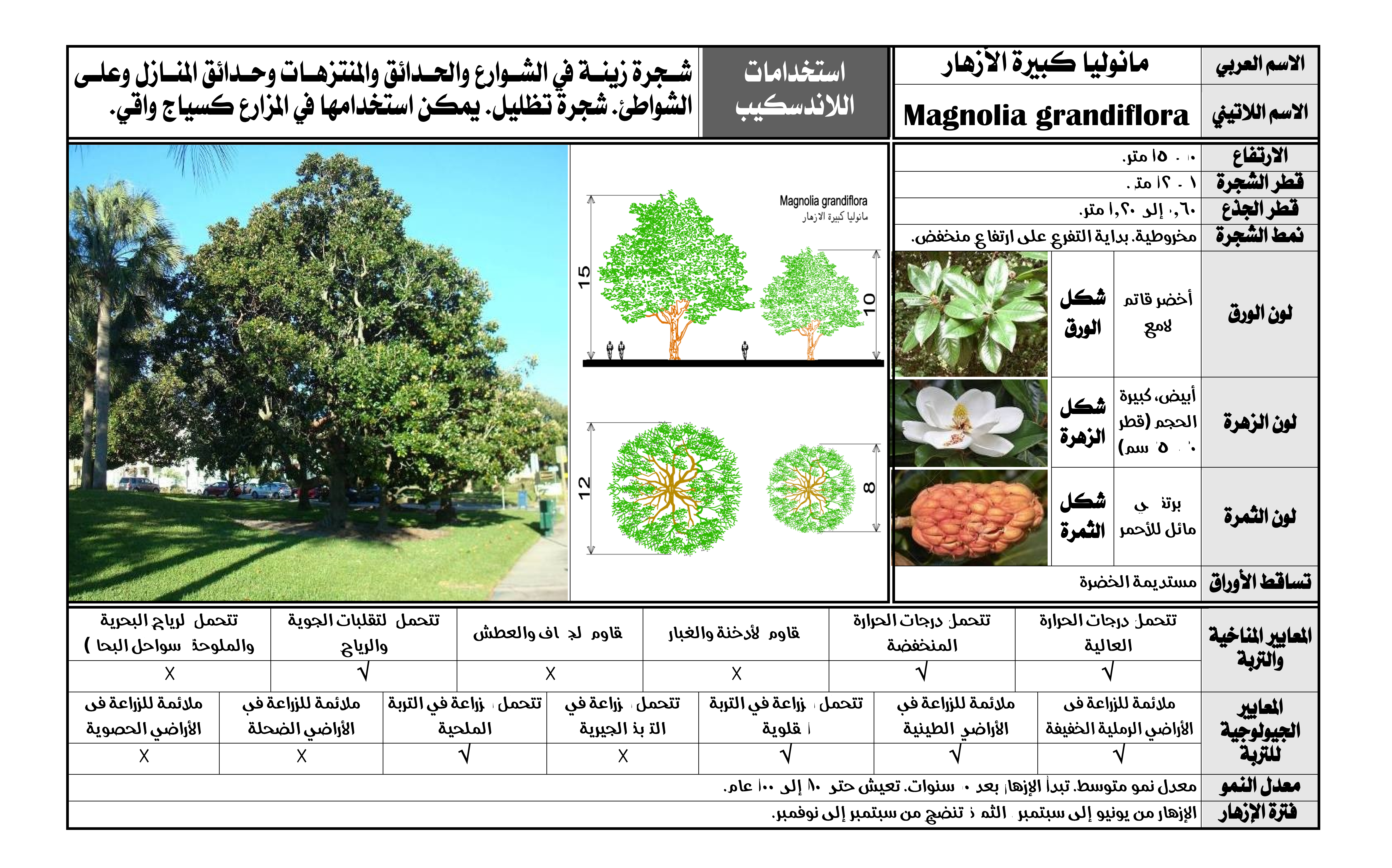
| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٥ - ٢٣ متر عند تمام النضج. | | |
| قطر الشجرة | ١ - ١٢ متر عند تمام النضج. | | |
| قطر الجذع | من ٦٠ إلى ١٠ سم. | | |
| نمط الشجرة | منتشر دائرية مدببة لأعلى - كثيفة الأوراق. | | |
| لون الورق | أحمر برتقالي | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أصفر مائل للأخضر | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أخضر مائل للبني | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الطينية | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة فى الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | بطيء. تبدأ في الإزهار عندما يتراوح عمرها بين ٢٠ و ٢٥ عاما. |
| فترة الإزهار | الإزهار طوال فصل الربيع. |



| الاسم العربي | مانوليا كبيرة الأزهار | استخدامات اللاندسكيب | شــجرة زينـــة في الشـــوارع والحـــدائق والمنتزهـــات وحـــدائق المنـــازل وعلـــى الشواطئ. شجرة تظليل. يمكن استخدامها في المزارع كسياج واقي. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Magnolia grandiflora | | |

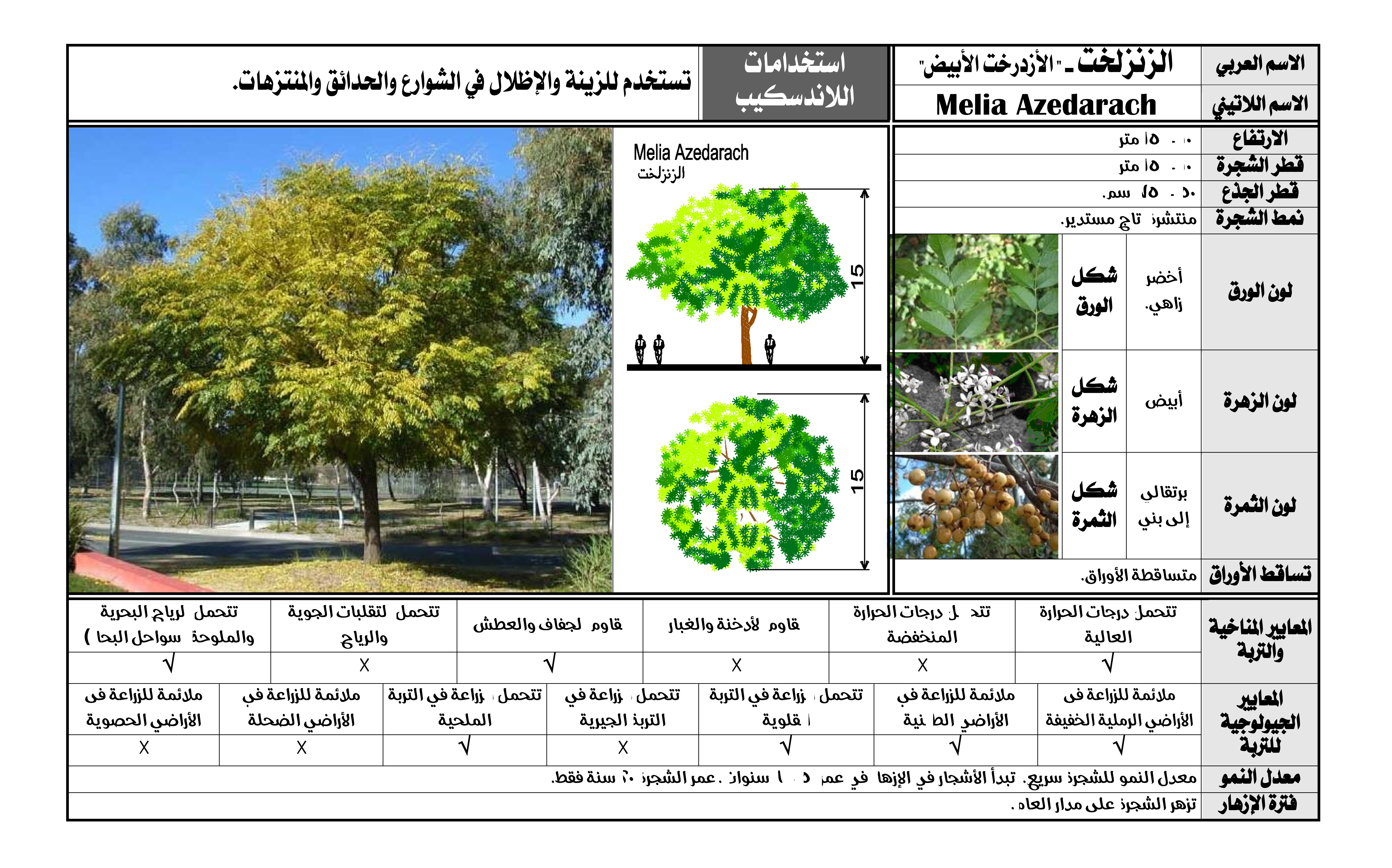
| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ١٠ - ١٥ متر. | | |
| قطر الشجرة | ١ - ١٢ متر . | | |
| قطر الجذع | ٠,٦٠ إلى ١,٢٠ متر. | | |
| نمط الشجرة | مخروطية. بداية التفرع على ارتفا ع منخفض. | | |
| لون الورق | أخضر قاتم لامع | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض، كبيرة الحجم (قطر ٠ ٥ سم) | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | برتذ ي مائل للأحمر | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لج اف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الطينية | تتحمل زراعة في التربة ا قلوية | تتحمل زراعة في التر بة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل نمو متوسط. تبدأ الإزها بعد ٠ سنوات. تعيش حتر ٨٠ إلى ١٠٠ عام. |
| فترة الإزهار | الإزهار من يونيو إلى سبتمبر الثم ة تنضج من سبتمبر إلى نوفمبر. |



| الاسم العربي | الزنزلخت - "الأزدرخت الأبيض" | استخدامات اللاندسكيب | تستخدم للزينة والإظلال في الشوارع والحدائق والمتنزهات. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Melia Azedarach | | |

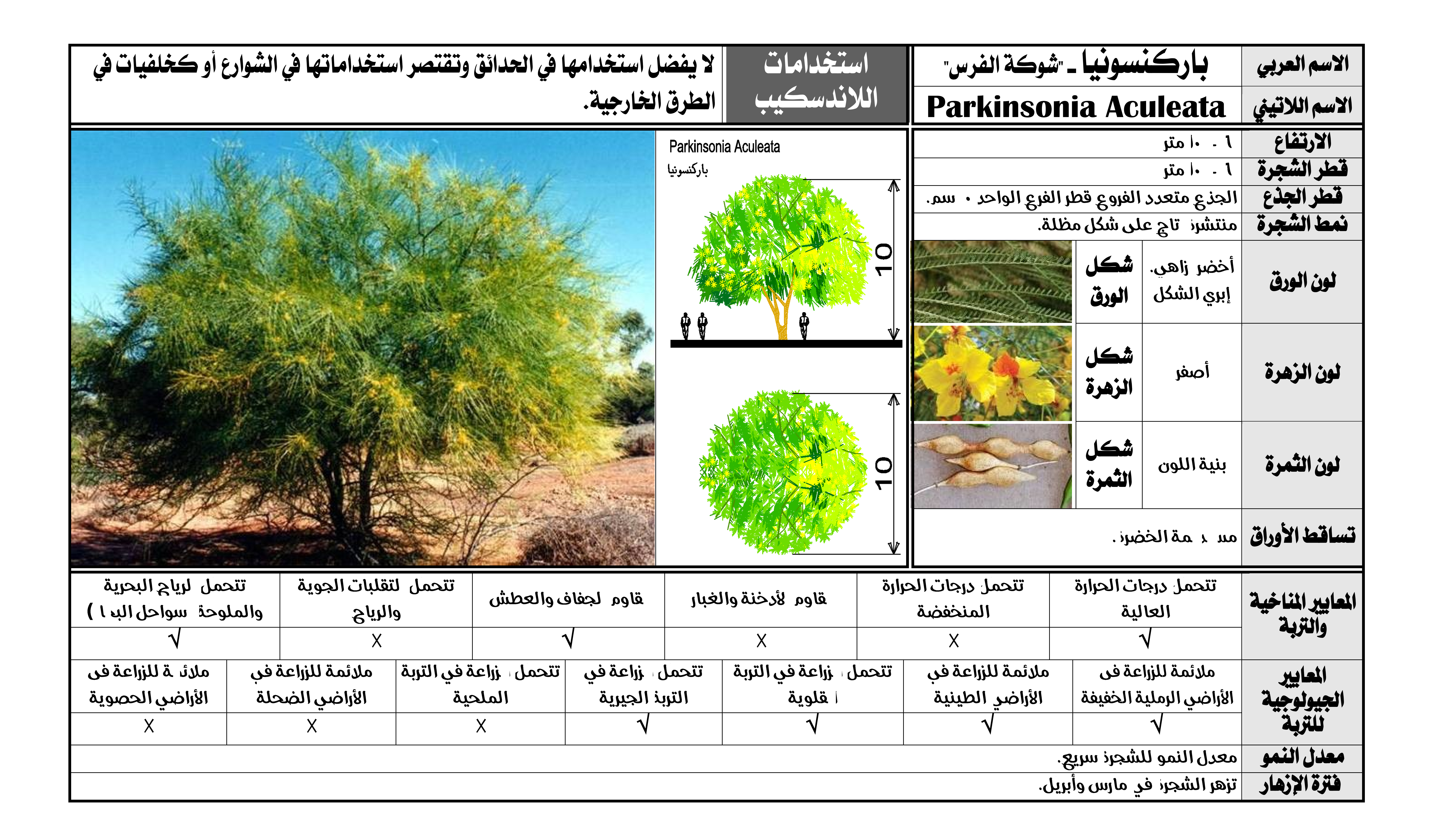
| | |
|---|---|
| الارتفاع | ١٠ - ١٥ متر |
| قطر الشجرة | ١٠ - ١٥ متر |
| قطر الجذع | ٥٠ - ٧٥ سم. |
| نمط الشجرة | منتشر، تاج مستدير. |
| لون الورق | أخضر زاهي. — شكل الورق |
| لون الزهرة | أبيض — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | برتقالي إلى بني — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق. |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | مقاوم للأدخنة والغبار | مقاوم للجفاف والعطش | تتحمل التقلبات الجوية والرياح | تتحمل الرياح البحرية والملوحة ( سواحل البحار ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | X | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الطينية | تتحمل الزراعة في التربة القلوية | تتحمل الزراعة في التربة الجيرية | تتحمل الزراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو للشجرة سريع. تبدأ الأشجار في الإزهار في عمر ٥ - ١٠ سنوات. عمر الشجرة ٢٠ سنة فقط. |
| فترة الإزهار | تزهر الشجرة على مدار العام. |



| الاسم العربي | باركنسونيا ـ "شوكة الفرس" |
|---|---|
| الاسم اللاتيني | Parkinsonia Aculeata |
| استخدامات اللاندسكيب | لا يفضل استخدامها في الحدائق وتقتصر استخداماتها في الشوارع أو كخلفيات في الطرق الخارجية. |

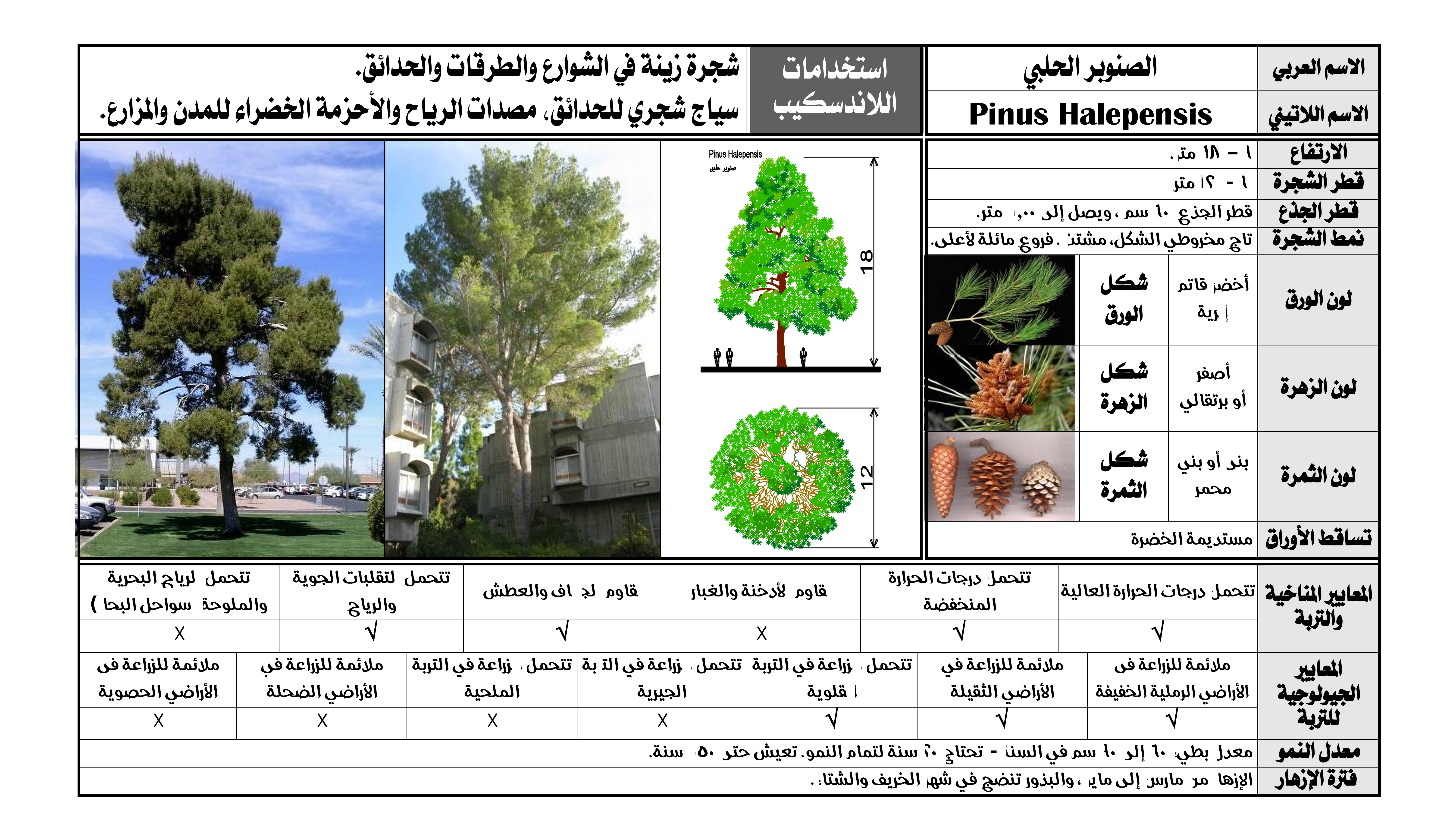


| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٦ - ١٠ متر | | |
| قطر الشجرة | ٦ - ١٠ متر | | |
| قطر الجذع | الجذع متعدد الفروع قطر الفرع الواحد ٠ سم. | | |
| نمط الشجرة | منتشرة تاج على شكل مظلة. | | |
| لون الورق | أخضر زاهي. إبري الشكل | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أصفر | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بنية اللون | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مس د مة الخضرة. | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البد ا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | X | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الطينية | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائ ة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | √ | X | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو للشجرة سريع. |
| فترة الإزهار | تزهر الشجرة في مارس وأبريل. |



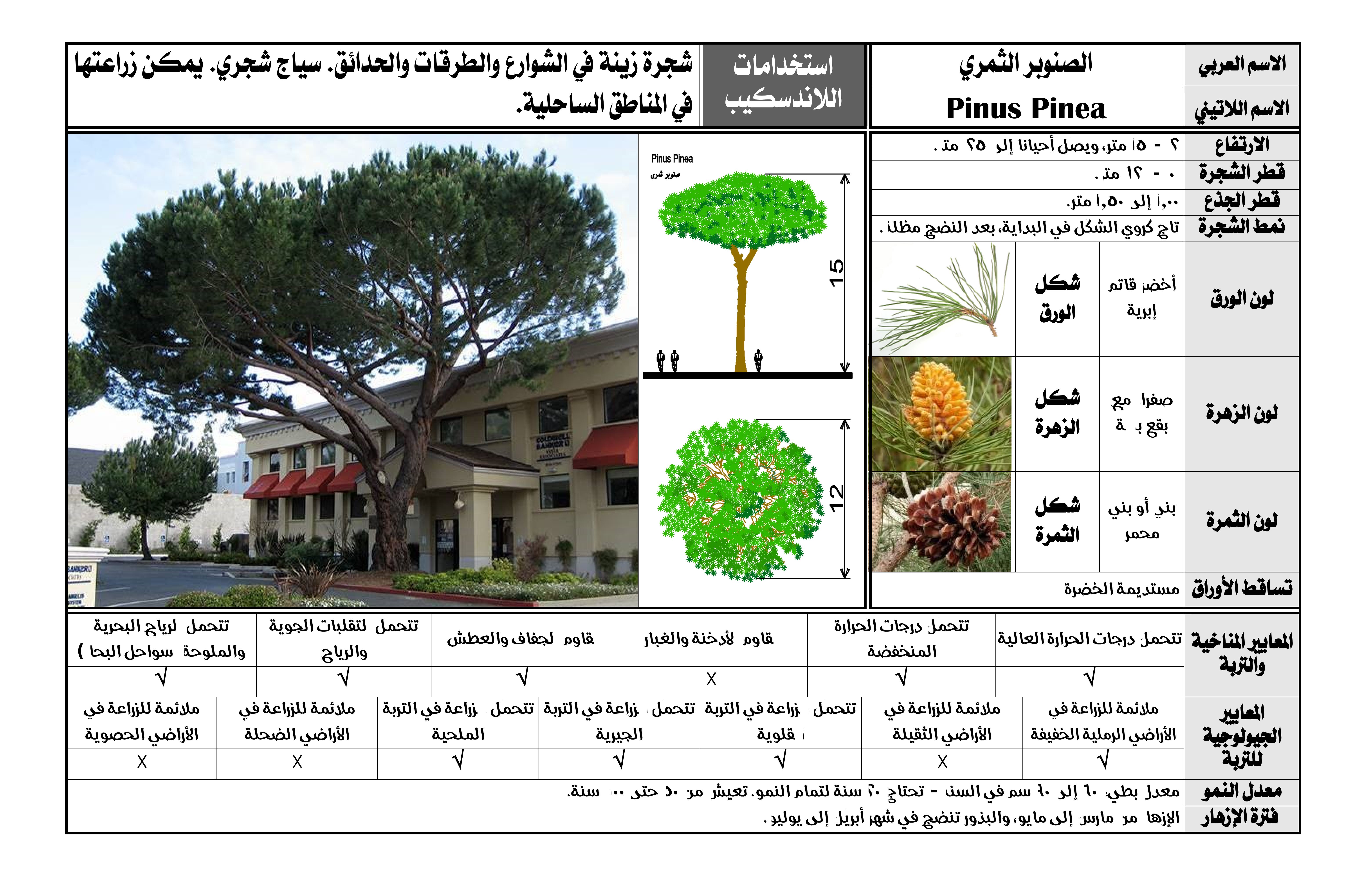
| الاسم العربي | الصنوبر الحلبي | استخدامات اللاندسكيب | شجرة زينة في الشوارع والطرقات والحدائق.<br>سياج شجري للحدائق، مصدات الرياح والأحزمة الخضراء للمدن والمزارع. |
| --- | --- | --- | --- |
| الاسم اللاتيني | Pinus Halepensis | | |

| البند | الوصف | | |
| --- | --- | --- | --- |
| الارتفاع | ١ – ١٨ متر . | | |
| قطر الشجرة | ١ - ١٢ متر | | |
| قطر الجذع | قطر الجذع ٦٠ سم ، ويصل إلى ١,٠٠ متر. | | |
| نمط الشجرة | تاج مخروطي الشكل، مشتت . فروع مائلة لأعلى. | | |
| لون الورق | أخضر قاتم<br>إبرية | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أصفر<br>أو برتقالي | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني أو بني<br>محمر | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | مقاوم للأدخنة والغبار | مقاوم للجفاف والعطش | تتحمل للتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة (سواحل البحار) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | √ | X | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل الزراعة في التربة القلوية | تتحمل الزراعة في التربة الجيرية | تتحمل الزراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | √ | √ | X | X | X | X |

| البند | الوصف |
| --- | --- |
| معدل النمو | معدل بطيء ٦٠ إلى ٩٠ سم في السنة - تحتاج ٦٠ سنة لتمام النمو. تعيش حتى ١٥٠ سنة. |
| فترة الإزهار | الإزهار من مارس إلى مايو ، والبذور تنضج في شهر الخريف والشتاء . |



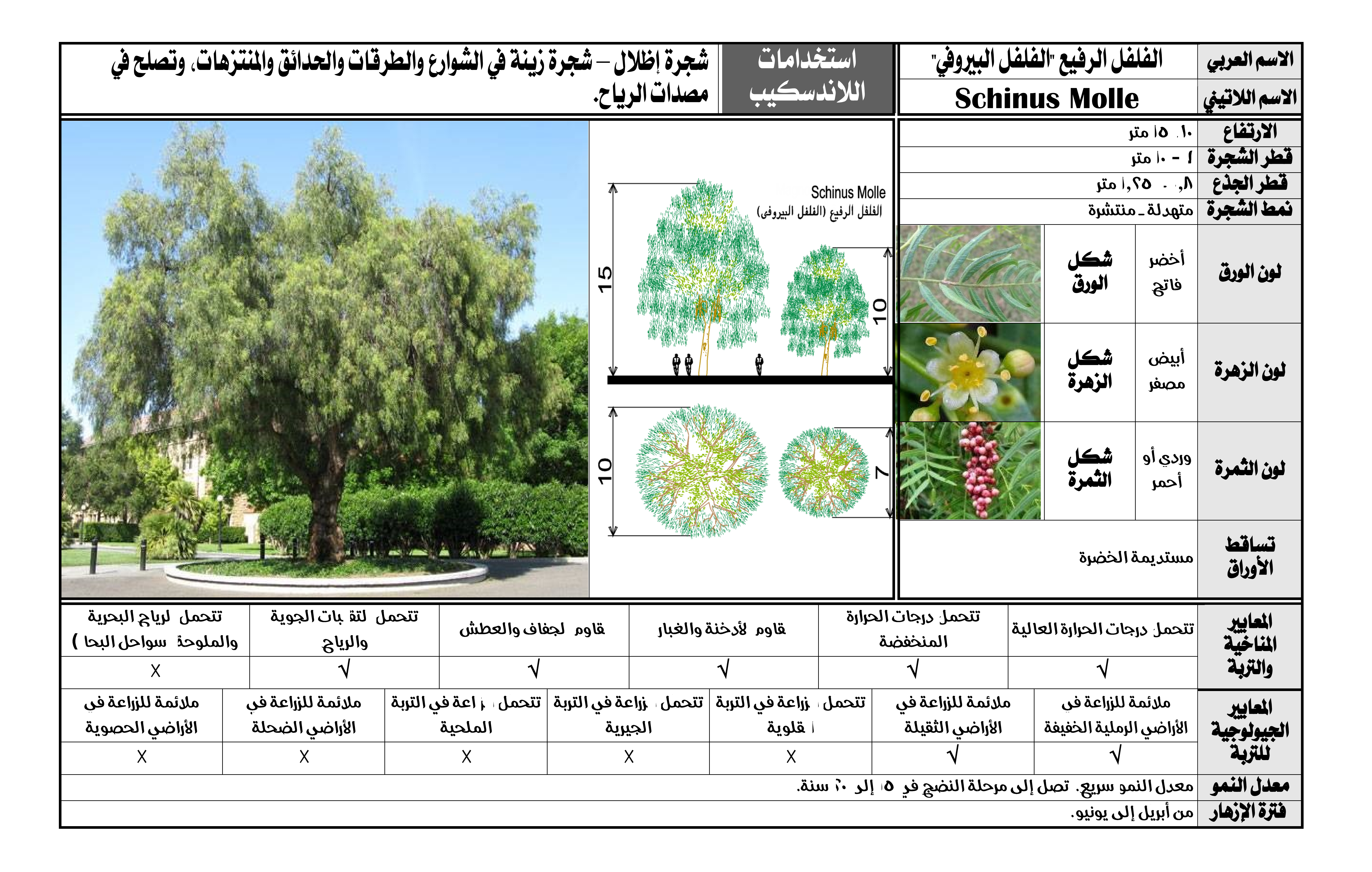
| الاسم العربي | الصنوبر الثمري |
|---|---|
| الاسم اللاتيني | Pinus Pinea |
| استخدامات اللاندسكيب | شجرة زينة في الشوارع والطرقات والحدائق. سياج شجري. يمكن زراعتها في المناطق الساحلية. |
| الارتفاع | ٩ - ١٥ متر، ويصل أحيانا إلى ٢٥ متر . |
| قطر الشجرة | ٠ - ١٢ متر . |
| قطر الجذع | ١,٠٠ إلى ١,٥٠ متر. |
| نمط الشجرة | تاج كروي الشكل في البداية، بعد النضج مظلة . |
| لون الورق | أخضر قاتم — شكل الورق: إبرية |
| لون الزهرة | صفراء مع بقع ـة — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني أو بني محمر — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | √ | √ | √ | X | X |

| معدل النمو | معدل بطيء ٦٠ إلى ٩٠ سم في السنة - تحتاج ٢٠ سنة لتمام النمو. تعيش من ٥٠ حتى ١٠٠ سنة. |
|---|---|
| فترة الإزهار | الإزها من مارس إلى مايو، والبذور تنضج في شهر أبريل إلى يوليو . |



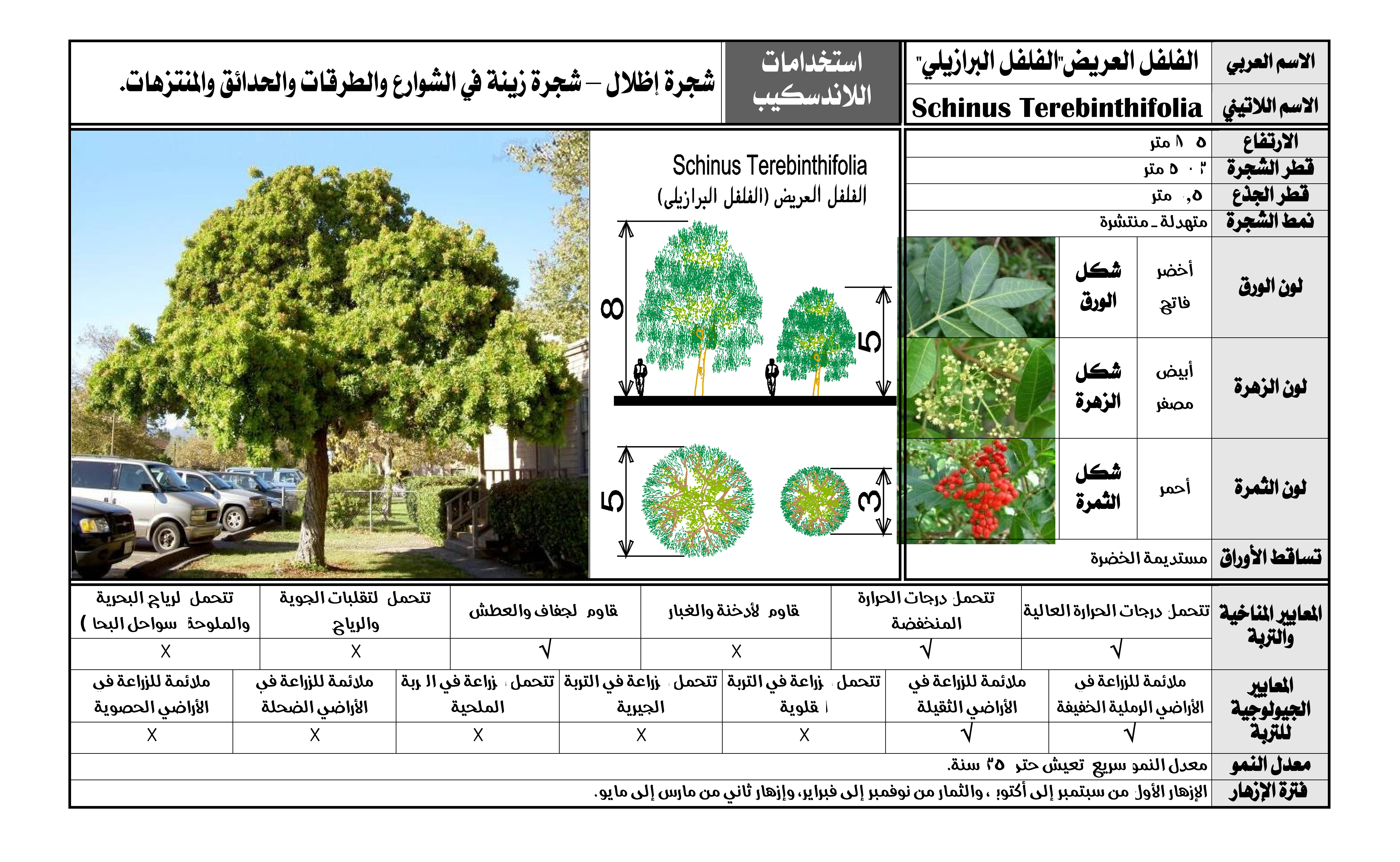

| الاسم العربي | الفلفل الرفيع "الفلفل البيروفي" | استخدامات اللاندسكيب | شجرة إظلال – شجرة زينة في الشوارع والطرقات والحدائق والمنتزهات، وتصلح في مصدات الرياح. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Schinus Molle | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ١٠ . ١٥ متر | | |
| قطر الشجرة | ١ - ١٠ متر | | |
| قطر الجذع | ٠,٨ - ١,٢٥ متر | | |
| نمط الشجرة | متهدلة ـ منتشرة | | |
| لون الورق | أخضر فاتح | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض مصفر | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | وردي أو أحمر | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل الزراعة في التربة القلوية | تتحمل الزراعة في التربة الجيرية | تتحمل الزراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | X | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو سريع. تصل إلى مرحلة النضج في ١٥ إلى ٢٠ سنة. |
| فترة الإزهار | من أبريل إلى يونيو. |



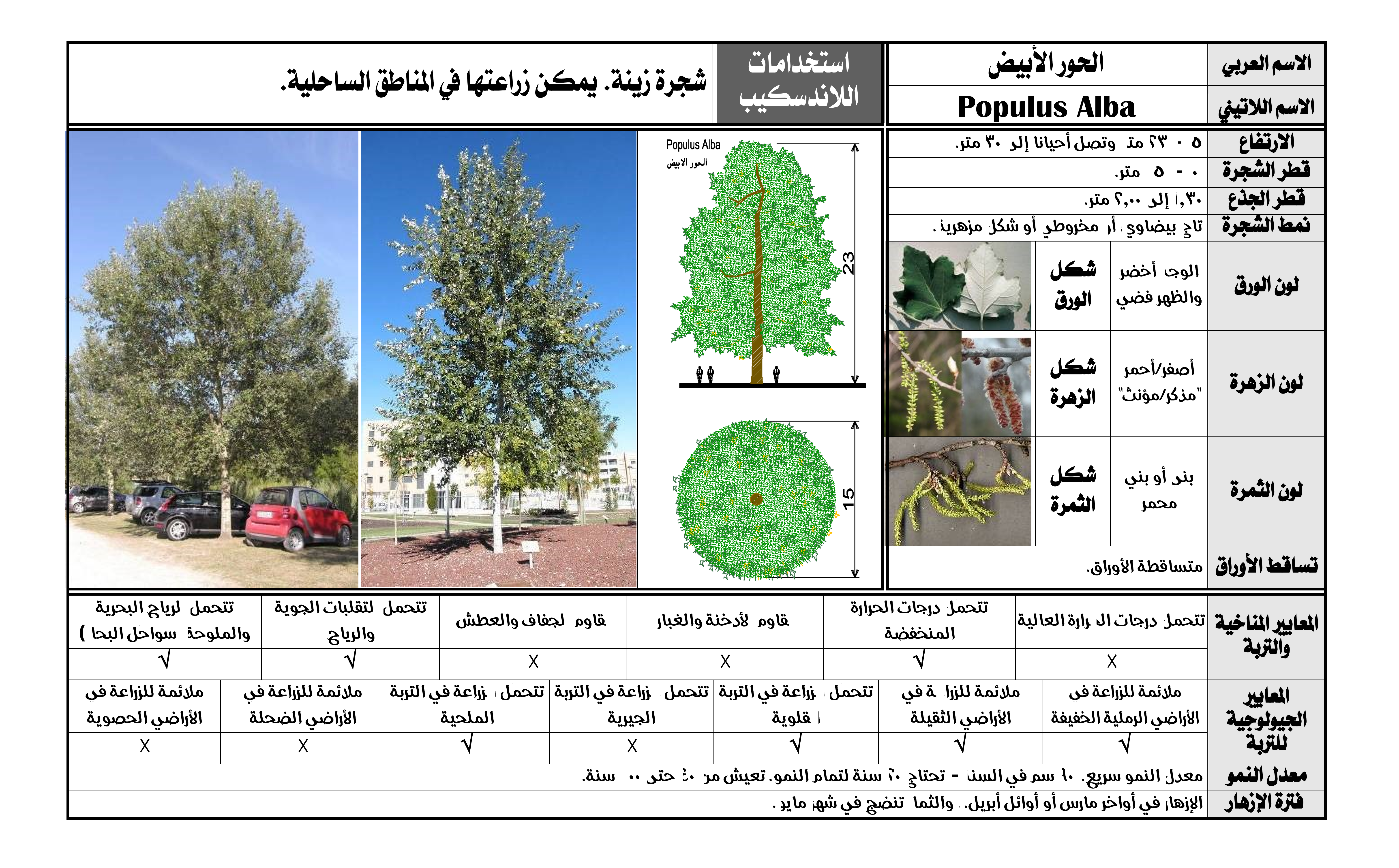

| الاسم العربي | الفلفل العريض"الفلفل البرازيلي" | استخدامات اللاندسكيب | شجرة إظلال – شجرة زينة في الشوارع والطرقات والحدائق والمنتزهات. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Schinus Terebinthifolia | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٥ ١ متر | | |
| قطر الشجرة | ٣ ٠ ٥ متر | | |
| قطر الجذع | ,٥ متر | | |
| نمط الشجرة | متهدلة ـ منتشرة | | |
| لون الورق | أخضر فاتح | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض مصفر | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أحمر | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في الا ربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | X | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو سريع تعيش حتر ٣٥ سنة. |
| فترة الإزهار | الإزهار الأول من سبتمبر إلى أكتوب ، والثمار من نوفمبر إلى فبراير، وإزهار ثاني من مارس إلى مايو. |

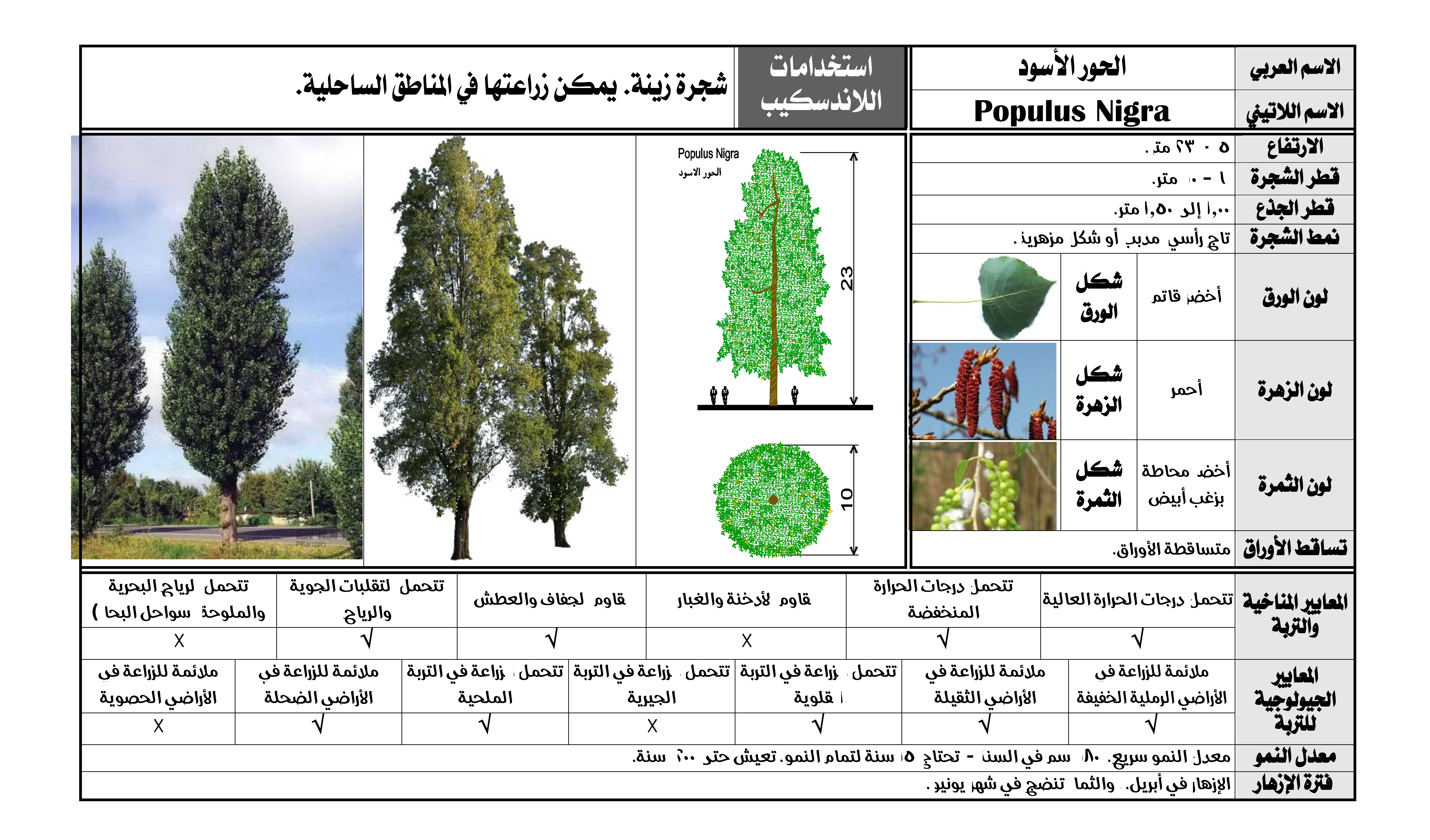


| | |
|---|---|
| الاسم العربي | الحور الأبيض |
| الاسم اللاتيني | Populus Alba |
| استخدامات اللاندسكيب | شجرة زينة. يمكن زراعتها في المناطق الساحلية. |
| الارتفاع | ٥ - ٢٣ متر وتصل أحيانا إلى ٣٠ متر. |
| قطر الشجرة | ٠ - ١٥ متر. |
| قطر الجذع | ١,٣٠ إلى ٢,٠٠ متر. |
| نمط الشجرة | تاج بيضاوي أو مخروطي أو شكل مزهرية. |
| لون الورق | الوجه أخضر والظهر فضي — شكل الورق |
| لون الزهرة | أصفر/أحمر "مذكر/مؤنث" — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني أو بني محمر — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق. |

| المعايير المناخية والتربة | |
|---|---|
| تتحمل درجات الحرارة العالية | X |
| تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | √ |
| قاوم للأدخنة والغبار | X |
| قاوم للجفاف والعطش | X |
| تتحمل للتقلبات الجوية والرياح | √ |
| تتحمل للرياح البحرية والملوحة (سواحل البحار) | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | |
|---|---|
| ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | √ |
| ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | √ |
| تتحمل الزراعة في التربة القلوية | √ |
| تتحمل الزراعة في التربة الجيرية | X |
| تتحمل الزراعة في التربة الملحية | √ |
| ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | X |
| ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو سريع. ٤٠ سم في السنة - تحتاج ٢٠ سنة لتمام النمو. تعيش من ٤٠ حتى ١٠٠ سنة. |
| فترة الإزهار | الإزهار في أواخر مارس أو أوائل أبريل. والثمار تنضج في شهر مايو. |



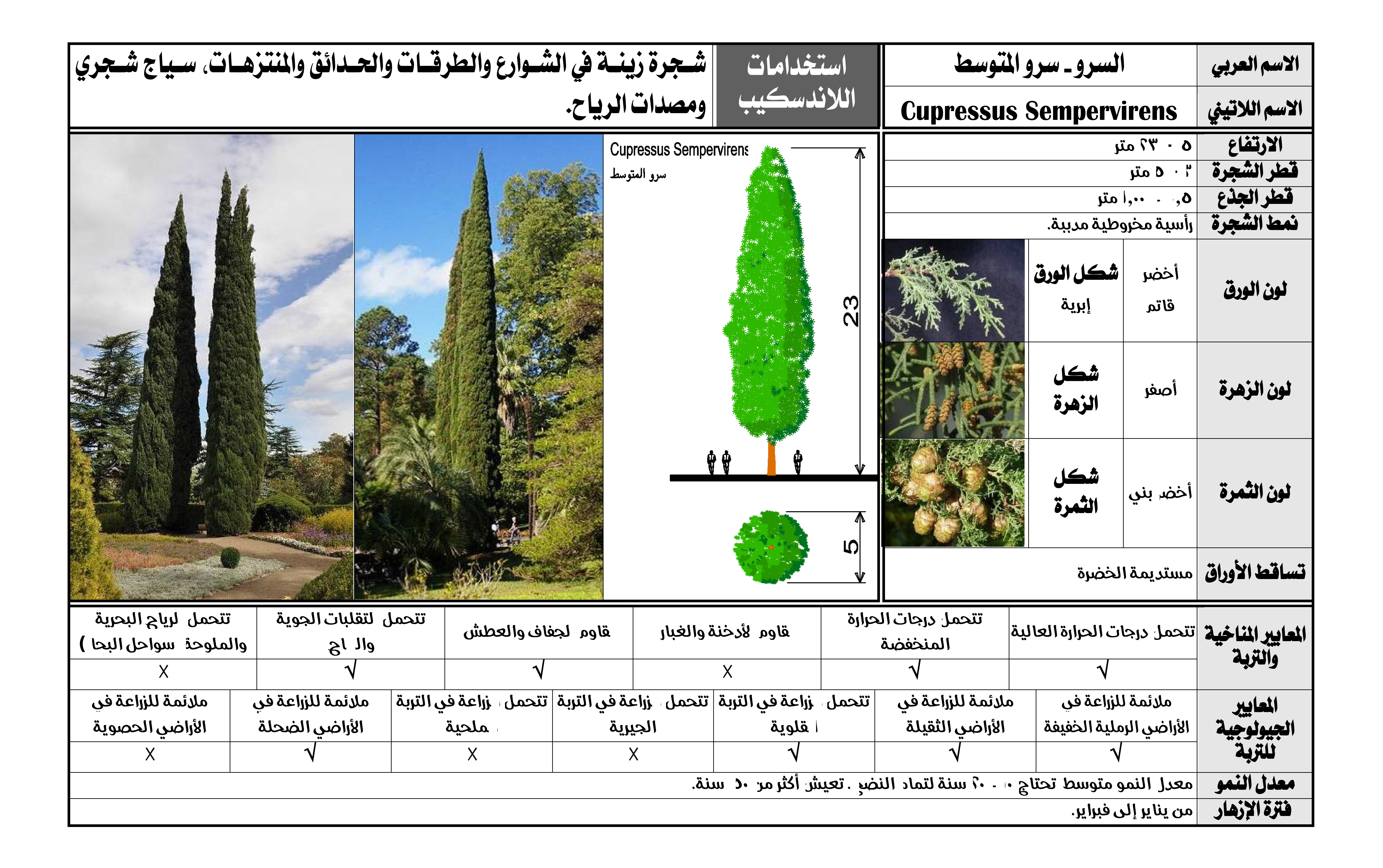

| استخدامات اللاندسكيب | شجرة زينة. يمكن زراعتها في المناطق الساحلية. |
|---|---|

| الاسم العربي | الحور الأسود | |
|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Populus Nigra | |
| الارتفاع | ٥ - ٢٣ متر. | |
| قطر الشجرة | ١ - ١٠ متر. | |
| قطر الجذع | ١,٠٠ إلى ١,٥٠ متر. | |
| نمط الشجرة | تاج رأسي مدبب أو شكل مزهري. | |
| لون الورق | أخضر قاتم | شكل الورق |
| لون الزهرة | أحمر | شكل الزهرة |
| لون الثمرة | أخضر محاط بزغب أبيض | شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق. | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة القلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | √ | X |

| معدل النمو | معدل النمو سريع. ٨٠ سم في السنة - تحتاج ١٥ سنة لتمام النمو. تعيش حتى ٢٠٠ سنة. |
|---|---|
| فترة الإزهار | الإزهار في أبريل. والثمار تنضج في شهر يونيو. |

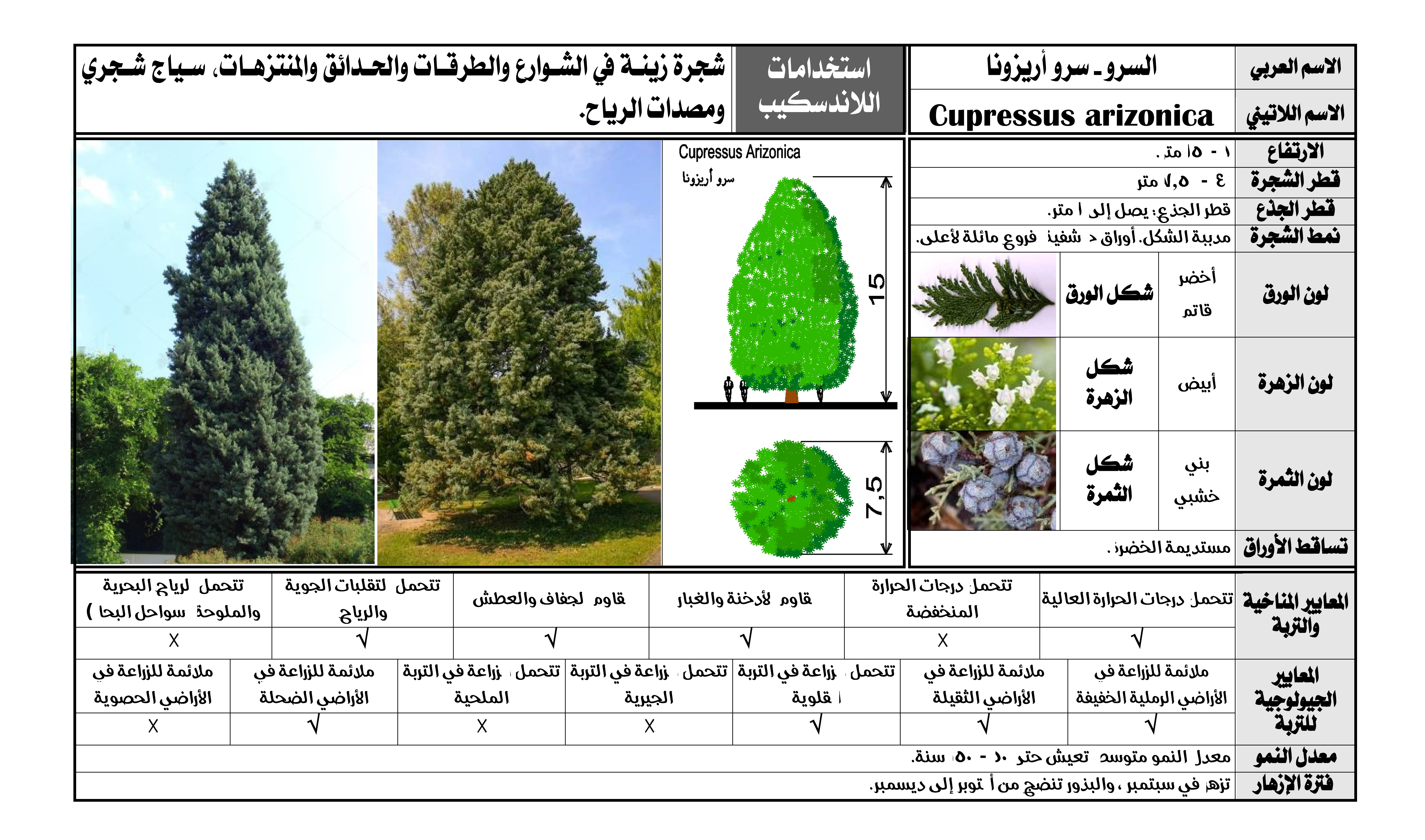



| | |
|---|---|
| الاسم العربي | السرو ـ سرو المتوسط |
| الاسم اللاتيني | Cupressus Sempervirens |
| استخدامات اللاندسكيب | شجرة زينة في الشوارع والطرقات والحدائق والمتنزهات، سياج شجري ومصدات الرياح. |
| الارتفاع | ٥ - ٢٣ متر |
| قطر الشجرة | ٣ - ٥ متر |
| قطر الجذع | ٠,٥ - ١,٠٠ متر |
| نمط الشجرة | رأسية مخروطية مدببة. |
| لون الورق | أخضر قاتم — شكل الورق: إبرية |
| لون الزهرة | أصفر — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | أخضر بني — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والـ اح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة ملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | X | √ | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو متوسط تحتاج ١٠ - ٢٠ سنة لتماد النضج . تعيش أكثر من ٥٠ سنة. |
| فترة الإزهار | من يناير إلى فبراير. |

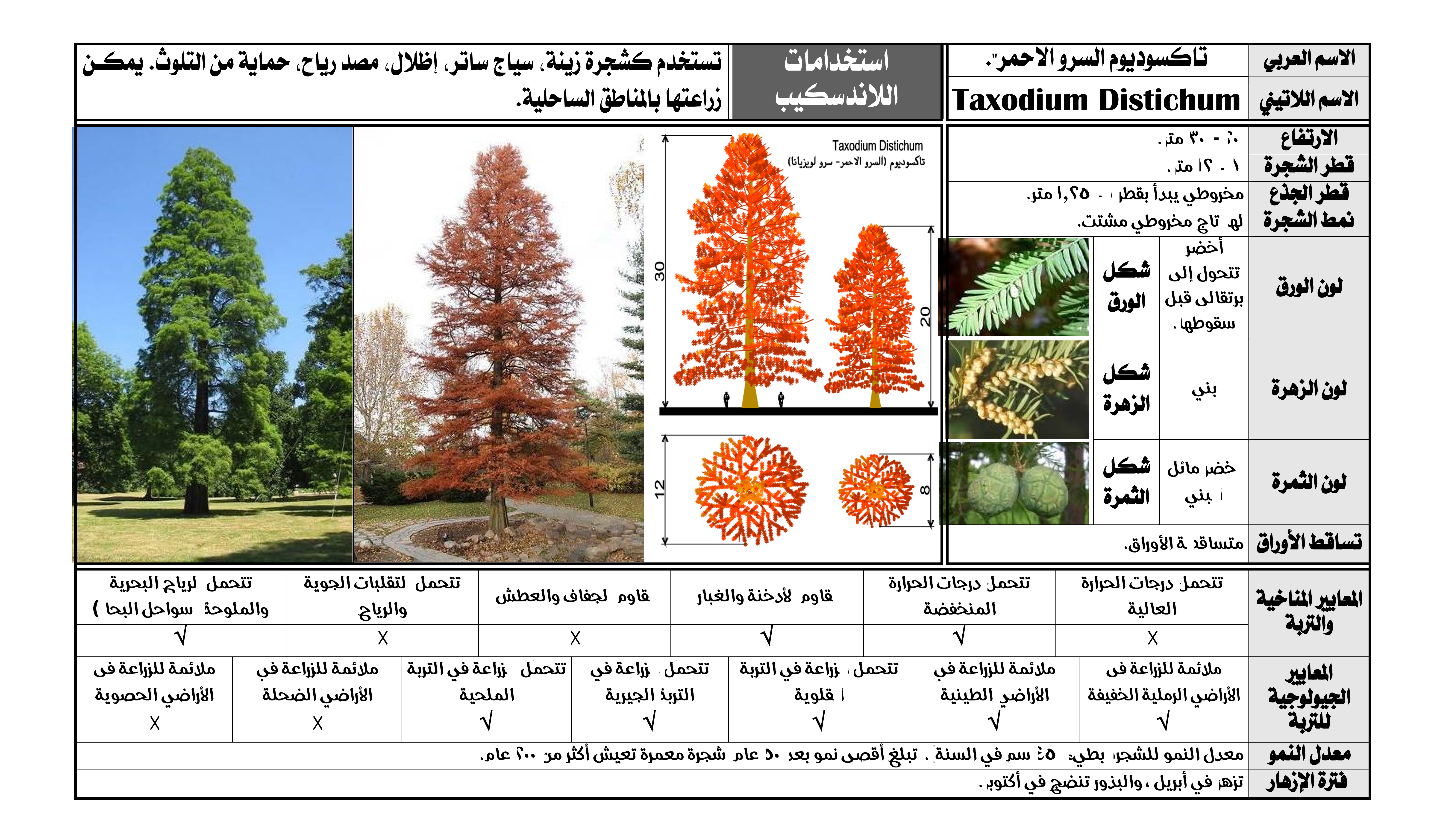



| الاسم العربي | السرو ـ سرو أريزونا |
|---|---|
| الاسم اللاتيني | **Cupressus arizonica** |
| استخدامات اللاندسكيب | شجرة زينـة في الشـوارع والطرقـات والحـدائق والمنتزهـات، سـياج شـجري ومصدات الرياح. |
| الارتفاع | ١ - ١٥ متر . |
| قطر الشجرة | ٤ - ٧,٥ متر |
| قطر الجذع | قطر الجذع: يصل إلى ١ متر. |
| نمط الشجرة | مدببة الشكل. أوراق د شفيذ فروع مائلة لأعلى. |
| لون الورق | أخضر قاتم — شكل الورق |
| لون الزهرة | أبيض — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني خشبي — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة . |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | √ | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة ا قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | X | √ | X |

| معدل النمو | معدل النمو متوسط تعيش حتى ١٠ - ٥٠ سنة. |
|---|---|
| فترة الإزهار | تزهر في سبتمبر ، والبذور تنضج من أ توبر إلى ديسمبر. |



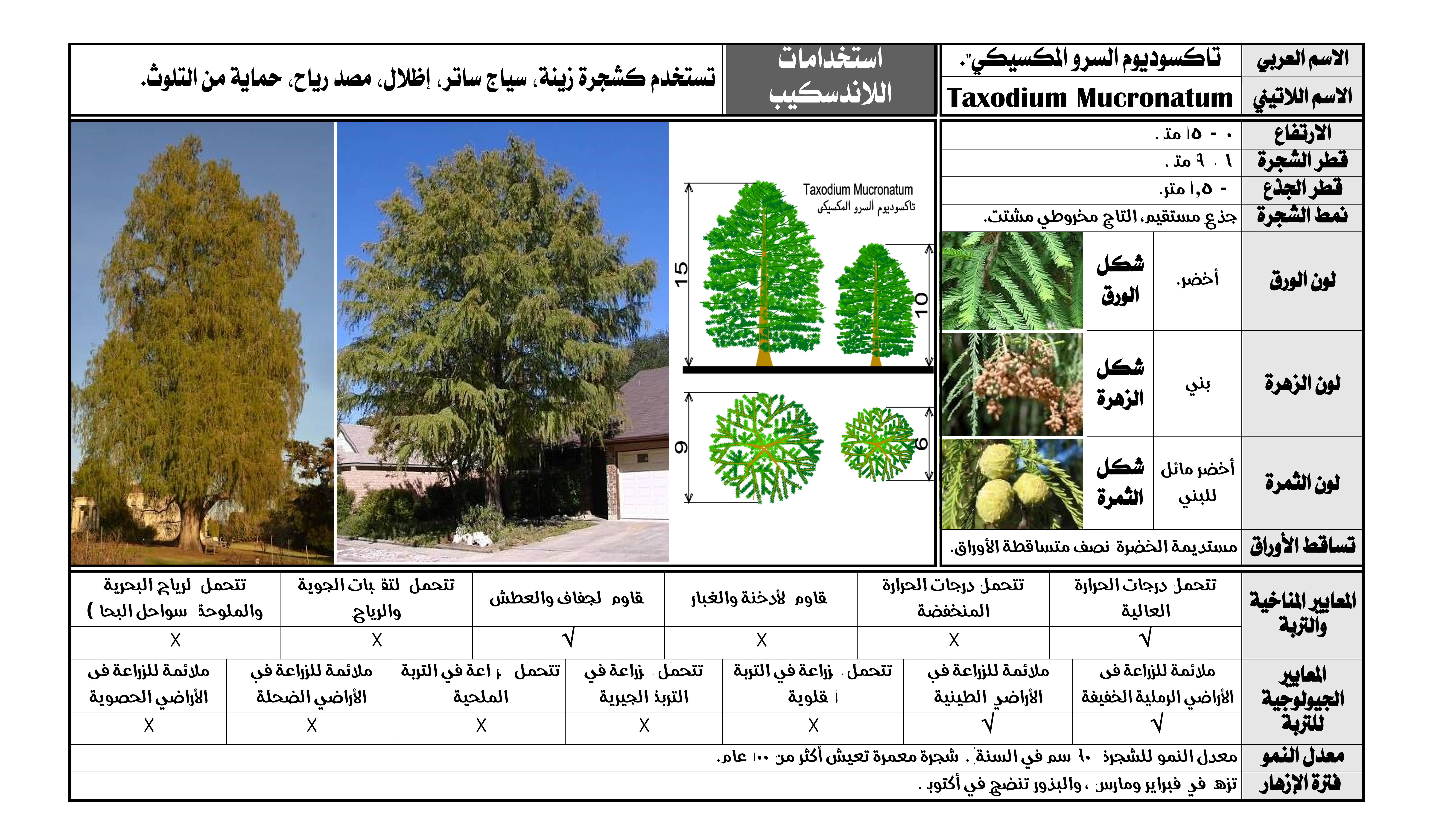

| استخدامات اللاندسكيب | تستخدم كشجرة زينة، سياج ساتر، إظلال، مصد رياح، حماية من التلوث. يمكن زراعتها بالمناطق الساحلية. |
|---|---|

| الاسم العربي | تاكسوديوم السرو الاحمر". | | |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Taxodium Distichum | | |
| الارتفاع | ٠ - ٣٠ متر. | | |
| قطر الشجرة | ١ - ١٢ متر. | | |
| قطر الجذع | مخروطي يبدأ بقطر - ١,٢٥ متر. | | |
| نمط الشجرة | له تاج مخروطي مشتت. | | |
| لون الورق | أخضر تتحول إلى برتقالى قبل سقوطها. | شكل الورق | |
| لون الزهرة | بني | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | خضر مائل بني | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | متساقة الأوراق. | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | √ | √ | X | X | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الطينية | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة فى الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | √ | √ | X | X |

| معدل النمو | معدل النمو للشجر بطي ٥ سم في السنة. تبلغ أقصى نمو بعد ٥٠ عام شجرة معمرة تعيش أكثر من ٠٠ عام. |
|---|---|
| فترة الإزهار | تزهر في أبريل ، والبذور تنضج في أكتوبر . |

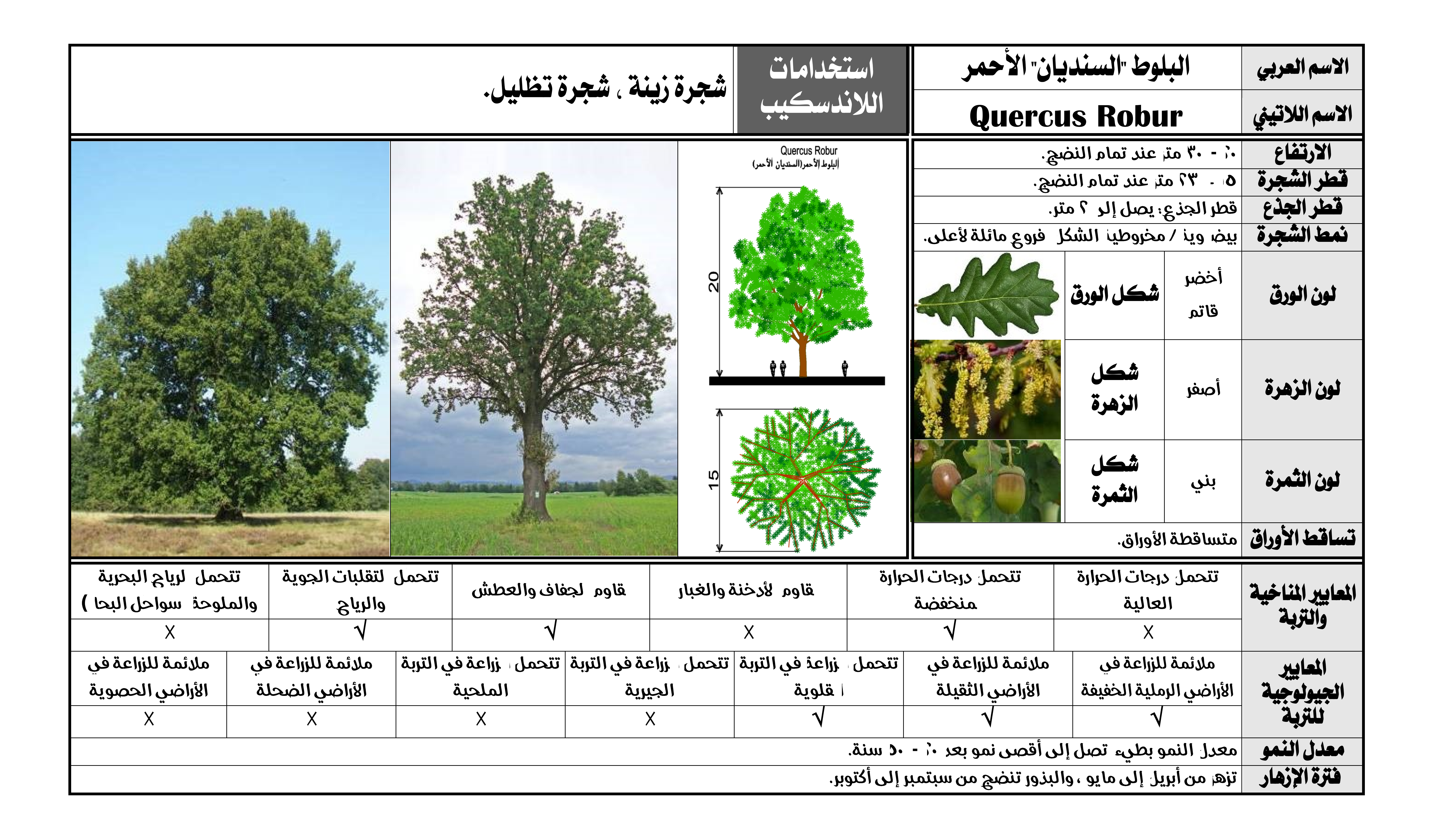



| الاسم العربي | تاكسوديوم السرو المكسيكي". |
| --- | --- |
| الاسم اللاتيني | Taxodium Mucronatum |
| استخدامات اللاندسكيب | تستخدم كشجرة زينة، سياج ساتر، إظلال، مصد رياح، حماية من التلوث. |
| الارتفاع | ٠ - ١٥ متر. |
| قطر الشجرة | ٦ . ٩ متر. |
| قطر الجذع | - ١,٥ متر. |
| نمط الشجرة | جذع مستقيم، التاج مخروطي مشتت. |
| لون الورق | أخضر. |
| شكل الورق | |
| لون الزهرة | بني |
| شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أخضر مائل للبني |
| شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة نصف متساقطة الأوراق. |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتة بات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة ( سواحل البحا ) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | X | X | √ | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الطينية | تتحمل زراعة في التربة القلوية | تتحمل زراعة في الترب الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | √ | X | X | X | X | X |

| معدل النمو | معدل النمو للشجرة ٦٠ سم في السنة . شجرة معمرة تعيش أكثر من ١٠٠ عام. |
| --- | --- |
| فترة الإزهار | تزهر في فبراير ومارس ، والبذور تنضج في أكتوبر . |



| استخدامات اللاندسكيب | البلوط "السنديان" الأحمر | الاسم العربي |
|---|---|---|
| شجرة زينة ، شجرة تظليل. | Quercus Robur | الاسم اللاتيني |

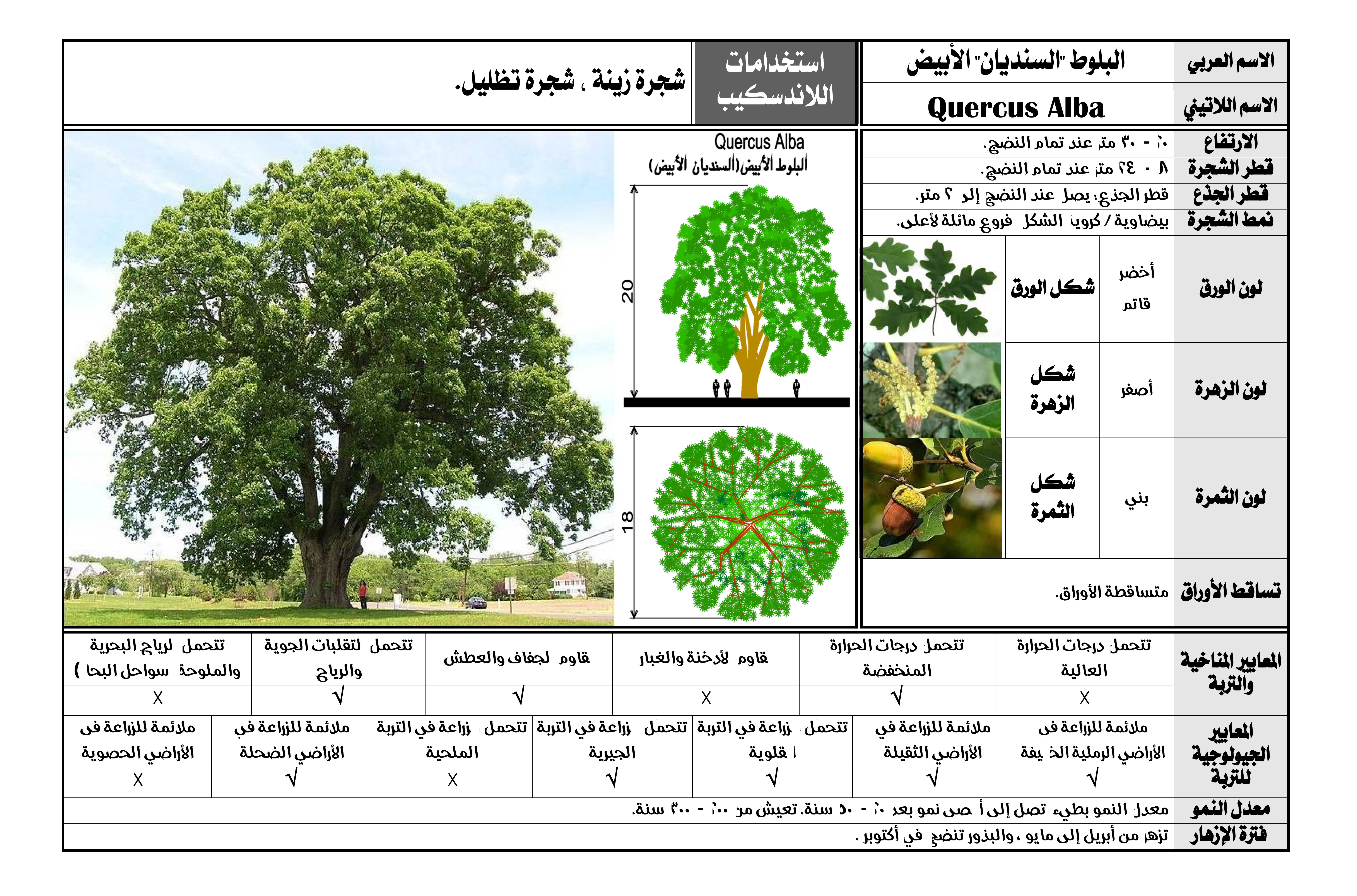
| | |
|---|---|
| الارتفاع | ٠ - ٣٠ متر عند تمام النضج. |
| قطر الشجرة | ٥ - ٢٣ متر عند تمام النضج. |
| قطر الجذع | قطر الجذع: يصل إلى ٢ متر. |
| نمط الشجرة | بيضاوية / مخروطية الشكل فروع مائلة لأعلى. |
| لون الورق | أخضر قاتم |
| شكل الورق | |
| لون الزهرة | أصفر |
| شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني |
| شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق. |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة منخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | √ | X | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | X | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو بطيء تصل إلى أقصى نمو بعد ٠ - ٥٠ سنة. |
| فترة الإزهار | تزهر من أبريل إلى مايو ، والبذور تنضج من سبتمبر إلى أكتوبر. |



| استخدامات اللاندسكيب | شجرة زينة ، شجرة تظليل. |
|---|---|

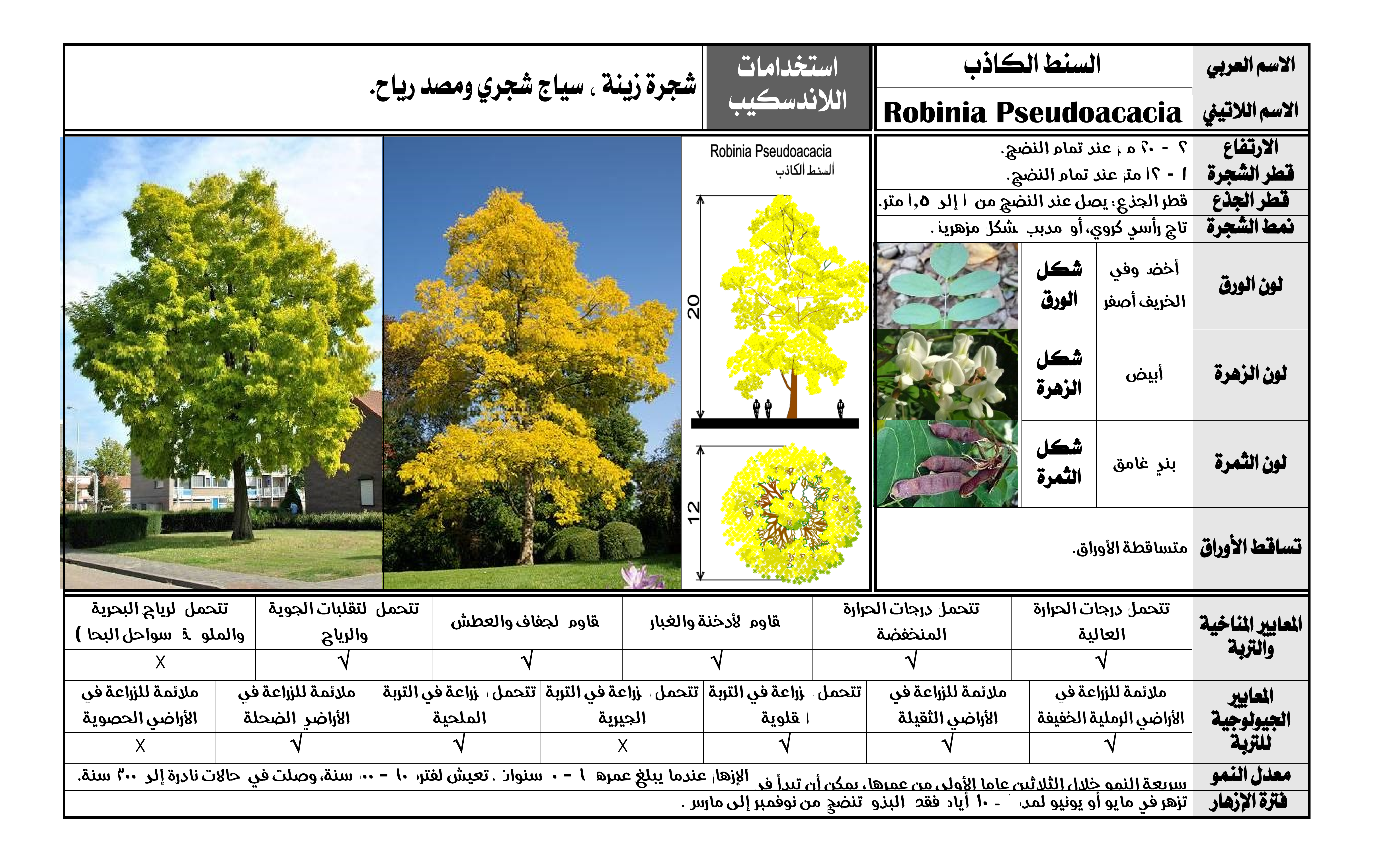
| الاسم العربي | البلوط "السنديان" الأبيض |
|---|---|
| الاسم اللاتيني | Quercus Alba |
| الارتفاع | ٢٠ - ٣٠ متر عند تمام النضج. |
| قطر الشجرة | ٨ - ٢٤ متر عند تمام النضج. |
| قطر الجذع | قطر الجذع: يصل عند النضج إلى ٢ متر. |
| نمط الشجرة | بيضاوية / كروية الشكل فروع مائلة لأعلى. |
| لون الورق | أخضر قاتم |
| شكل الورق | |
| لون الزهرة | أصفر |
| شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني |
| شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق. |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | √ | X | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة القلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | √ | X | √ | X |

| معدل النمو | معدل النمو بطيء تصل إلى أقصى نمو بعد ٢٠ - ٥٠ سنة. تعيش من ٢٠٠ - ٣٠٠ سنة. |
|---|---|
| فترة الإزهار | تزهر من أبريل إلى مايو ، والبذور تنضج في أكتوبر . |



| الاسم العربي | السنط الكاذب | استخدامات اللاندسكيب | شجرة زينة ، سياج شجري ومصد رياح. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Robinia Pseudoacacia | | |



| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٩ - ٢٠ م عند تمام النضج. | | |
| قطر الشجرة | ١ - ١٢ متر عند تمام النضج. | | |
| قطر الجذع | قطر الجذع: يصل عند النضج من ١ إلى ١,٥ متر. | | |
| نمط الشجرة | تاج رأسي كروي، أو مدبب شكل مزهري. | | |
| لون الورق | أخضر وفي الخريف أصفر | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني غامق | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق. | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملو ة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | √ | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | سريعة النمو خلال الثلاثين عاما الأولى من عمرها، يمكن أن تبدأ في الإزهار عندما يبلغ عمره ١ - ٠ سنوات. تعيش لفترة ١٠ - ١٠٠ سنة، وصلت في حالات نادرة إلى ٣٠٠ سنة. |
| فترة الإزهار | تزهر في مايو أو يونيو لمدة - ١٠ أيام فقد البذو تنضج من نوفمبر إلى مارس . |

| الاسم العربي | الصفصاف الأبيض |
|---|---|
| الاسم اللاتيني | Salix Alba |

**استخدامات اللاندسكيب**

**شجرة زينة لحدائق المباني والحدائق العامة.**

* ينبغي زراعتها بعيدة عن النباتات الأخرى وعن الأرصفة والجدران ولا تزرع تحتها نباتات، لتجب الإيذاء من جذورها حيث تنمو على عمق ضحل.

* * الصفصاف الأبيض هو نوع من ٥٧ نوعا من الأشجار في عائلة الصفصاف

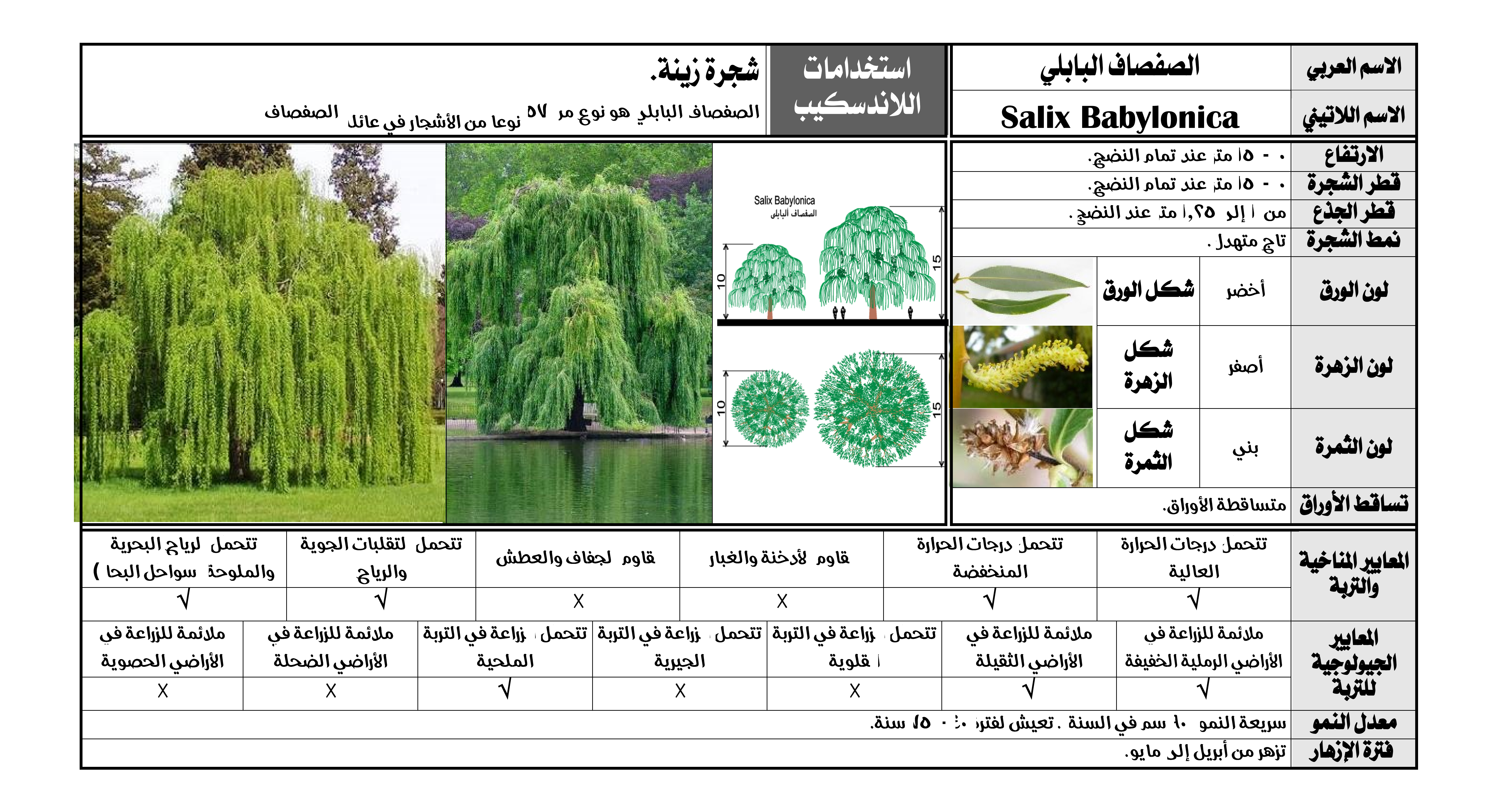
| الارتفاع | ٢٠ - ٢٥ متر عند تمام النضج. | | |
|---|---|---|---|
| قطر الشجرة | ١٦ - ٢٠ متر عند تمام النضج. | | |
| قطر الجذع | قطر الجذع: يصل عند نضج ١ متر. | | |
| نمط الشجرة | تاج متهدل . | | |
| لون الورق | أخضر قاتم. | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أصفر فاتح | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أخضر مغلف بزغب أبيض. | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق. | | |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | √ | X | X | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي لثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | √ | X |

| معدل النمو | سريعة النمو تصل لتمام النضج بعد ثلاثين عاما تعيش لفترة أكثر من ١٠٠ سنة، |
|---|---|
| فترة الإزهار | تزهر من أبريل إلى مايو ، والبذور تنضج في يونيو. |



| الاسم العربي | الصفصاف البابلي |
|---|---|
| الاسم اللاتيني | Salix Babylonica |
| الارتفاع | ٠ - ١٥ متر عند تمام النضج. |
| قطر الشجرة | ٠ - ١٥ متر عند تمام النضج. |
| قطر الجذع | من ١ إلى ١,٢٥ متر عند النضج . |
| نمط الشجرة | تاج متهدل . |
| لون الورق | أخضر — شكل الورق |
| لون الزهرة | أصفر — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق. |

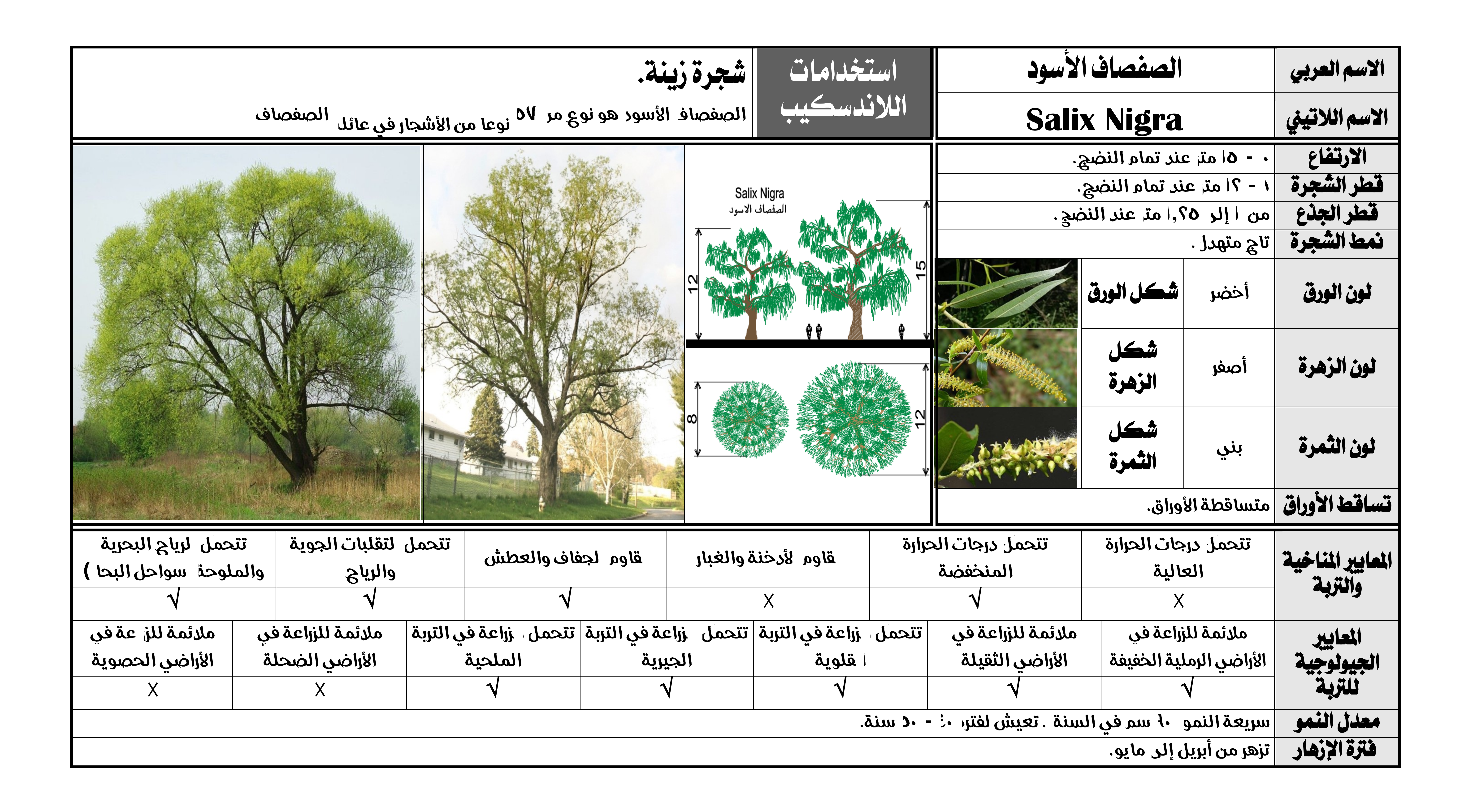
| استخدامات اللاندسكيب | شجرة زينة. الصفصاف البابلي هو نوع من ٥٧ نوعا من الأشجار في عائلة الصفصاف |
|---|---|



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | √ | X | X |

| معدل النمو | سريعة النمو ٦٠ سم في السنة . تعيش لفترة ٤٠ - ١٥ سنة. |
|---|---|
| فترة الإزهار | تزهر من أبريل إلى مايو. |



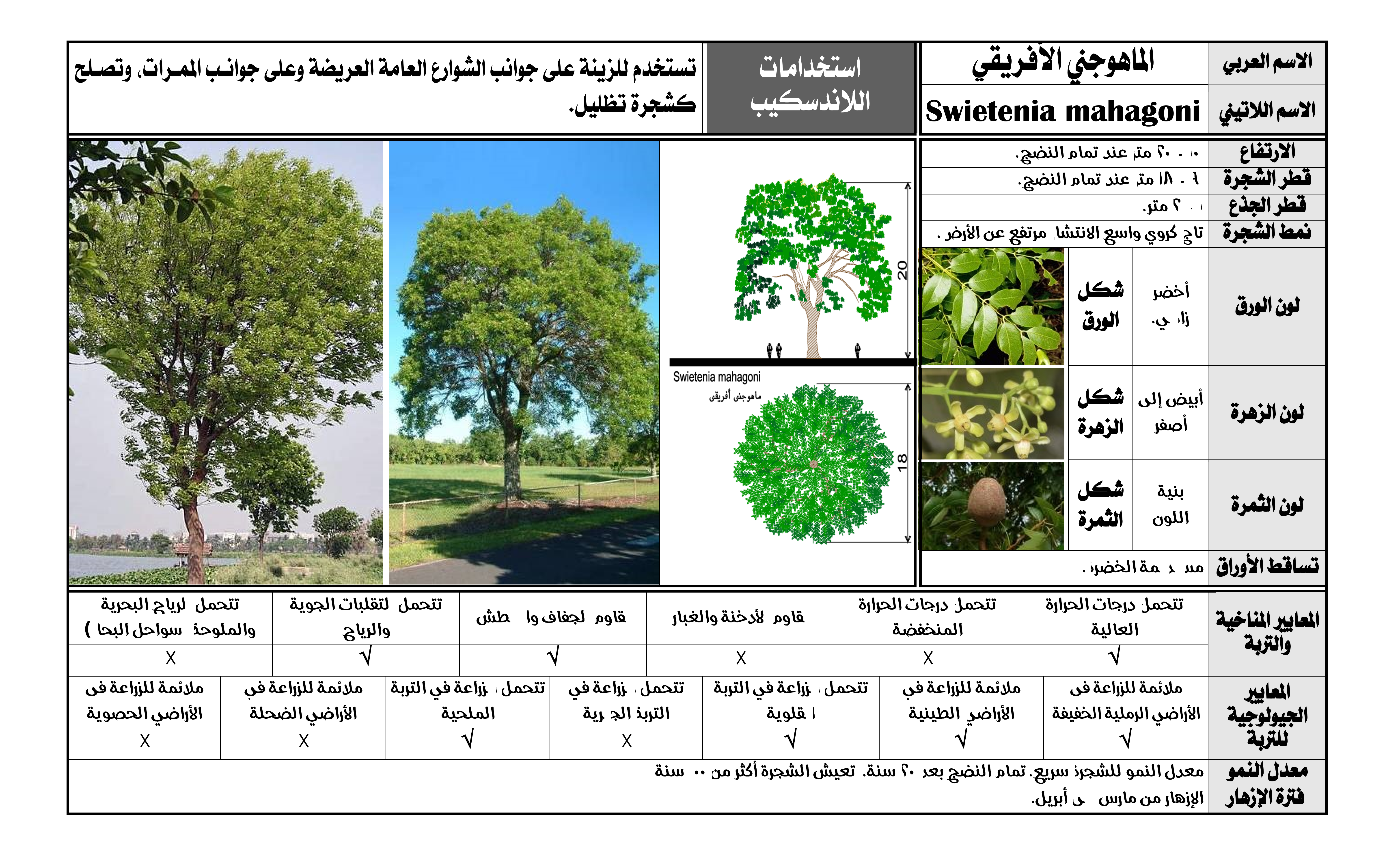
| الاسم العربي | الصفصاف الأسود | | | استخدامات اللاندسكيب | شجرة زينة. الصفصاف الأسود هو نوع من ٥٧ نوعا من الأشجار في عائل الصفصاف |
|---|---|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Salix Nigra | | | | |
| الارتفاع | ٠ - ١٥ متر عند تمام النضج. | | | | |
| قطر الشجرة | ١ - ١٢ متر عند تمام النضج. | | | | |
| قطر الجذع | من ١ إلى ١,٢٥ متر عند النضج . | | | | |
| نمط الشجرة | تاج متهدل . | | | | |
| لون الورق | أخضر | شكل الورق | | | |
| لون الزهرة | أصفر | شكل الزهرة | | | |
| لون الثمرة | بني | شكل الثمرة | | | |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق. | | | | |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | √ | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | √ | √ | X | X |

| معدل النمو | سريعة النمو ٦٠ سم في السنة . تعيش لفترة ٤٠ - ٥٠ سنة. |
|---|---|
| فترة الإزهار | تزهر من أبريل إلى مايو. |



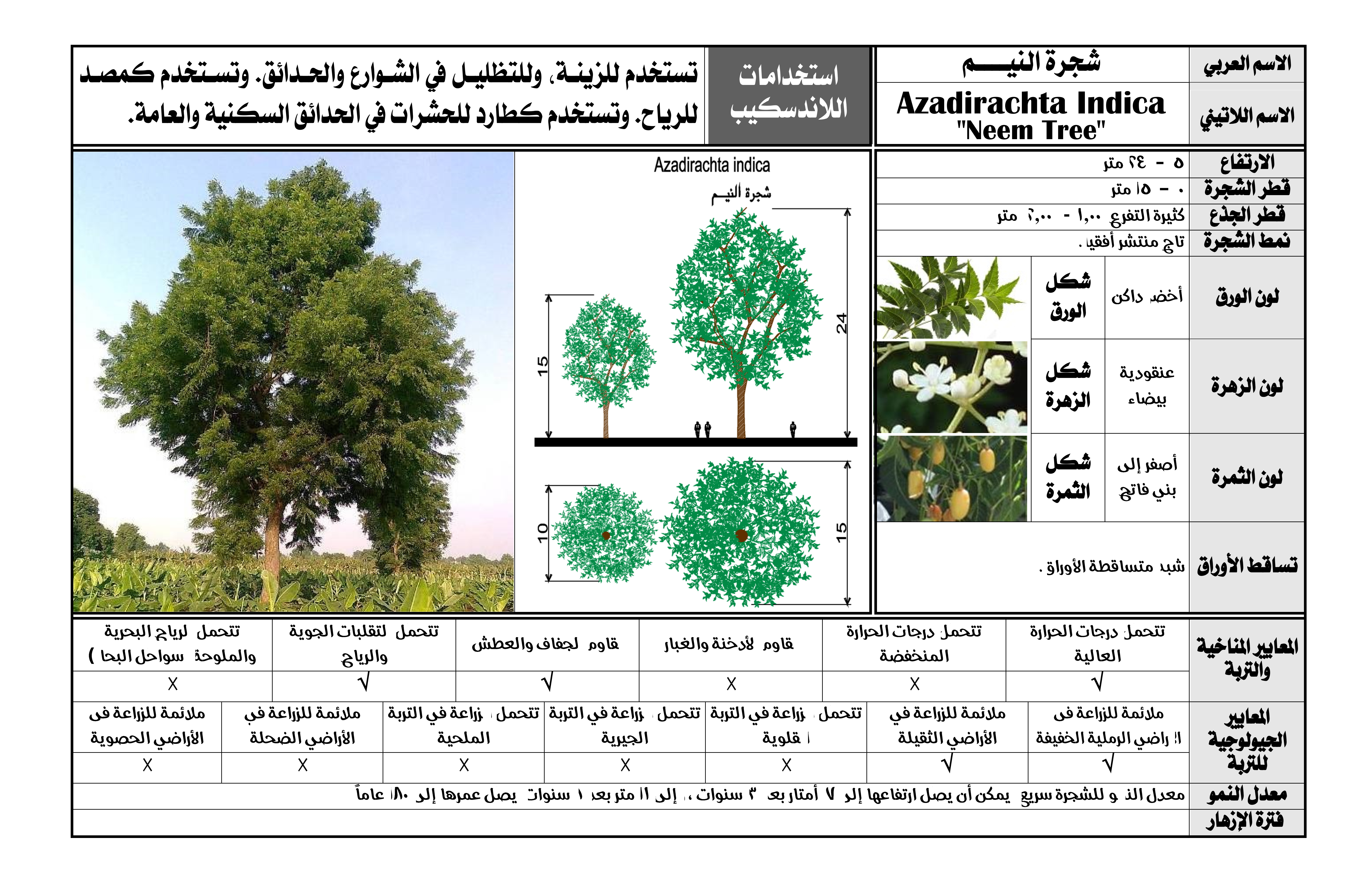
| الاسم العربي | الماهوجني الأفريقي |
|---|---|
| الاسم اللاتيني | Swietenia mahagoni |
| استخدامات اللاندسكيب | تستخدم للزينة على جوانب الشوارع العامة العريضة وعلى جوانب الممرات، وتصلح كشجرة تظليل. |
| الارتفاع | ١٠ - ٢٠ متر عند تمام النضج. |
| قطر الشجرة | ٦ - ١٨ متر عند تمام النضج. |
| قطر الجذع | ١ - ٢ متر. |
| نمط الشجرة | تاج كروي واسع الانتشا مرتفع عن الأرض . |
| لون الورق | أخضر زا ي. — شكل الورق |
| لون الزهرة | أبيض إلى أصفر — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بنية اللون — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مس د مة الخضر. |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف وا طش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الطينية | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الج رية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة فى الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | X | X |

| معدل النمو | معدل النمو للشجرة سريع. تمام النضج بعد ٢٠ سنة. تعيش الشجرة أكثر من ٠٠ سنة |
|---|---|
| فترة الإزهار | الإزهار من مارس ى أبريل. |



| | |
|---|---|
| **الاسم العربي** | **شجرة النيـــم** |
| **الاسم اللاتيني** | **Azadirachta Indica "Neem Tree"** |
| **استخدامات اللاندسكيب** | تستخدم للزينة، وللتظليل في الشوارع والحدائق. وتستخدم كمصد للرياح. وتستخدم كطارد للحشرات في الحدائق السكنية والعامة. |
| **الارتفاع** | ٥ - ٢٤ متر |
| **قطر الشجرة** | ٠ - ١٥ متر |
| **قطر الجذع** | كثيرة التفرع ١,٠٠ - ٢,٠٠ متر |
| **نمط الشجرة** | تاج منتشر أفقيا . |
| **لون الورق** | أخضر داكن — **شكل الورق** |
| **لون الزهرة** | عنقودية بيضاء — **شكل الزهرة** |
| **لون الثمرة** | أصفر إلى بني فاتح — **شكل الثمرة** |
| **تساقط الأوراق** | شبه متساقطة الأوراق . |



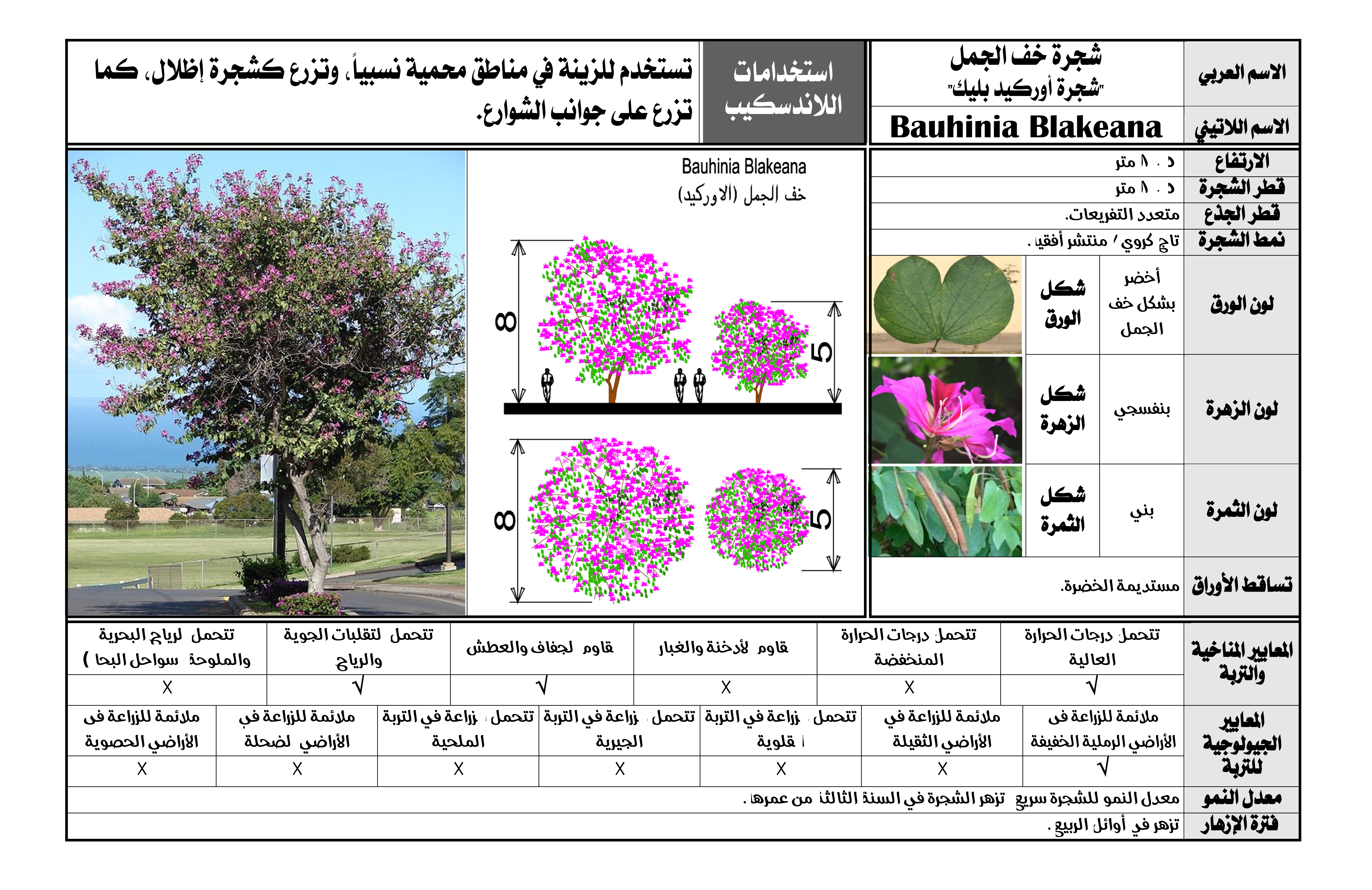
**المعايير المناخية والتربة**

| تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|
| √ | X | X | √ | √ | X |

**المعايير الجيولوجية للتربة**

| ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|
| √ | √ | X | X | X | X | X |

| | |
|---|---|
| **معدل النمو** | معدل النمو للشجرة سريع يمكن أن يصل ارتفاعها إلى ٧ أمتار بعد ٣ سنوات ، إلى ١١ متر بعد ١ سنوات يصل عمرها إلى ١٨٠ عاماً |
| **فترة الإزهار** | |



| | | | |
|---|---|---|---|
| الاسم العربي | شجرة خف الجمل<br>"شجرة أوركيد بليك" | استخدامات اللاندسكيب | تستخدم للزينة في مناطق محمية نسبياً، وتزرع كشجرة إظلال، كما تزرع على جوانب الشوارع. |
| الاسم اللاتيني | **Bauhinia Blakeana** | | |

| | |
|---|---|
| الارتفاع | ٥ . ١ متر |
| قطر الشجرة | ٥ . ١ متر |
| قطر الجذع | متعدد التفريعات. |
| نمط الشجرة | تاج كروي / منتشر أفقيا . |
| لون الورق | أخضر بشكل خف الجمل — شكل الورق |
| لون الزهرة | بنفسجي — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة. |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي لضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | X | X | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو للشجرة سريع تزهر الشجرة في السنة الثالثة من عمرها . |
| فترة الإزهار | تزهر في أوائل الربيع . |

| | | | |
|---|---|---|---|
| الاسم العربي | شجرة خف الجمل الأرجوانية "شجرة الأوركيد البنفسجي" | استخدامات اللاندسكيب | تستخدم للزينة في الشوارع والحدائق والمنتزهات. |
| الاسم اللاتيني | **Bauhinia Purpurea** | | |

Bauhinia Purpurea

خف الجمل الارجوانية(الاوركيد البنفسجى)

8 5

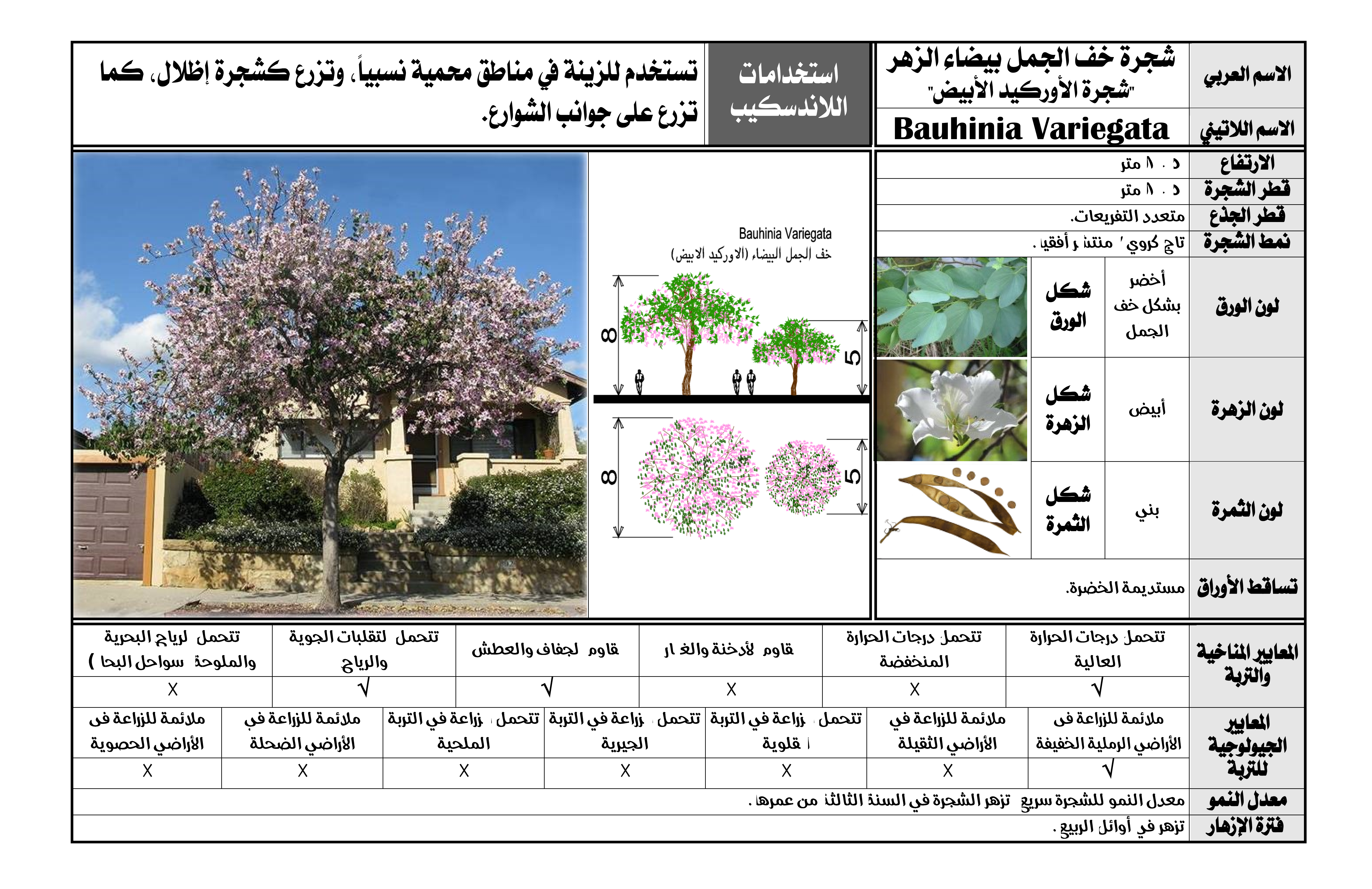
8 5

| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | د . ١ متر | | |
| قطر الشجرة | د . ١ متر | | |
| قطر الجذع | متعدد التفريعات. | | |
| نمط الشجرة | تاج كروي / منتشر أفقيا . | | |
| لون الورق | أخضر بشكل خف الجمل | شكل الورق | |
| لون الزهرة | وردي | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة. | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة ا قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة لا راعة فى الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | X | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو للشجرة سريع تزهر الشجرة في السنة الأولى من عمرها . |
| فترة الإزهار | تزهر الشجرة في فصلي الربيع والصيف |



| | | | |
|---|---|---|---|
| الاسم العربي | شجرة خف الجمل بيضاء الزهر "شجرة الأوركيد الأبيض" | استخدامات اللاندسكيب | تستخدم للزينة في مناطق محمية نسبياً، وتزرع كشجرة إظلال، كما تزرع على جوانب الشوارع. |
| الاسم اللاتيني | Bauhinia Variegata | | |

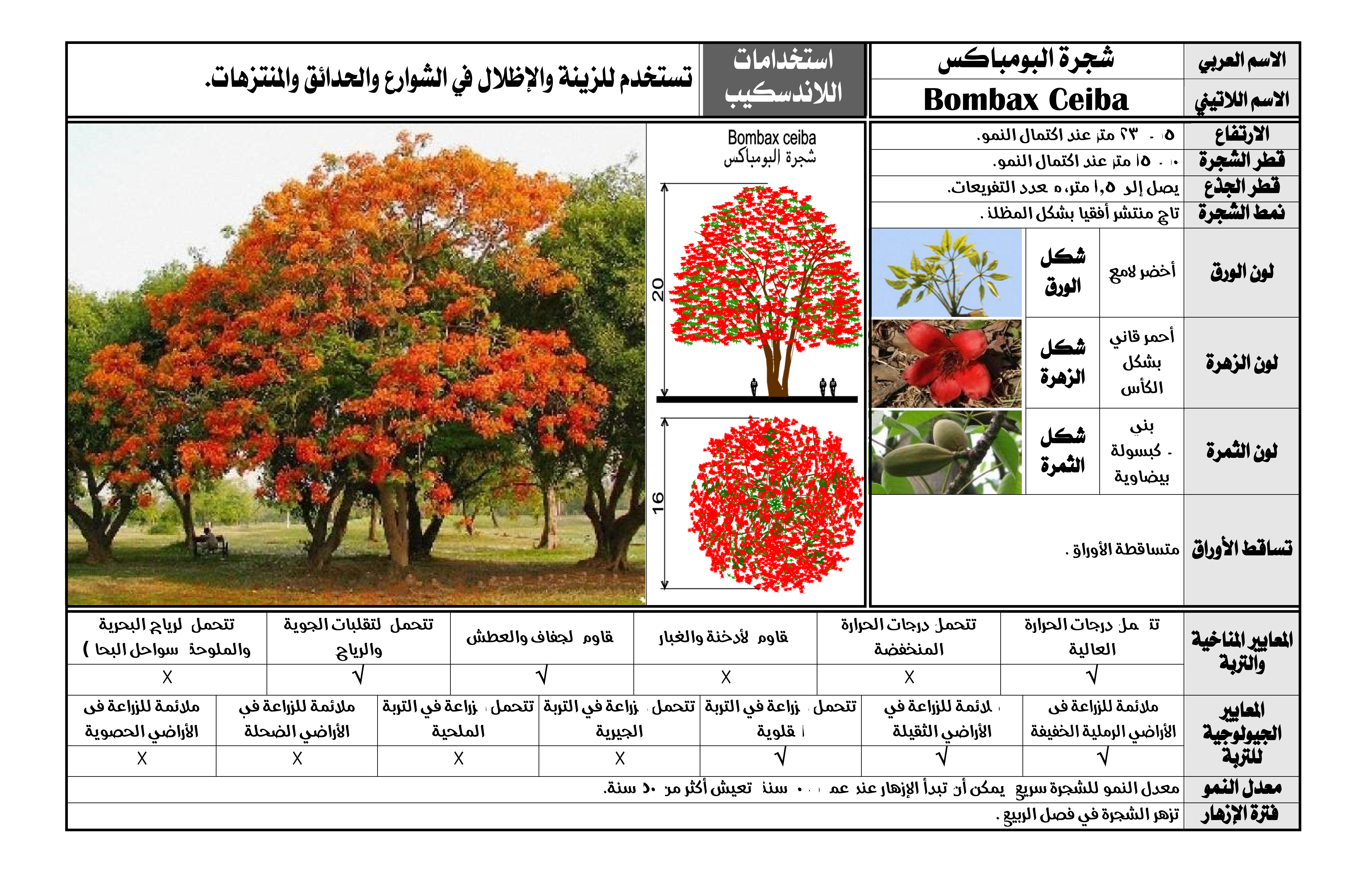
| | |
|---|---|
| الارتفاع | ٥ . ١ متر |
| قطر الشجرة | ٥ . ١ متر |
| قطر الجذع | متعدد التفريعات. |
| نمط الشجرة | تاج كروي ' منتشر أفقيا . |
| لون الورق | أخضر بشكل خف الجمل — شكل الورق |
| لون الزهرة | أبيض — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة. |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغ ار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة فى الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | X | X | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو للشجرة سريع تزهر الشجرة في السنة الثالثة من عمرها . |
| فترة الإزهار | تزهر في أوائل الربيع . |



| | | | |
|---|---|---|---|
| الاسم العربي | شجرة البومباكس | استخدامات اللاندسكيب | تستخدم للزينة والإظلال في الشوارع والحدائق والمنتزهات. |
| الاسم اللاتيني | Bombax Ceiba | | |

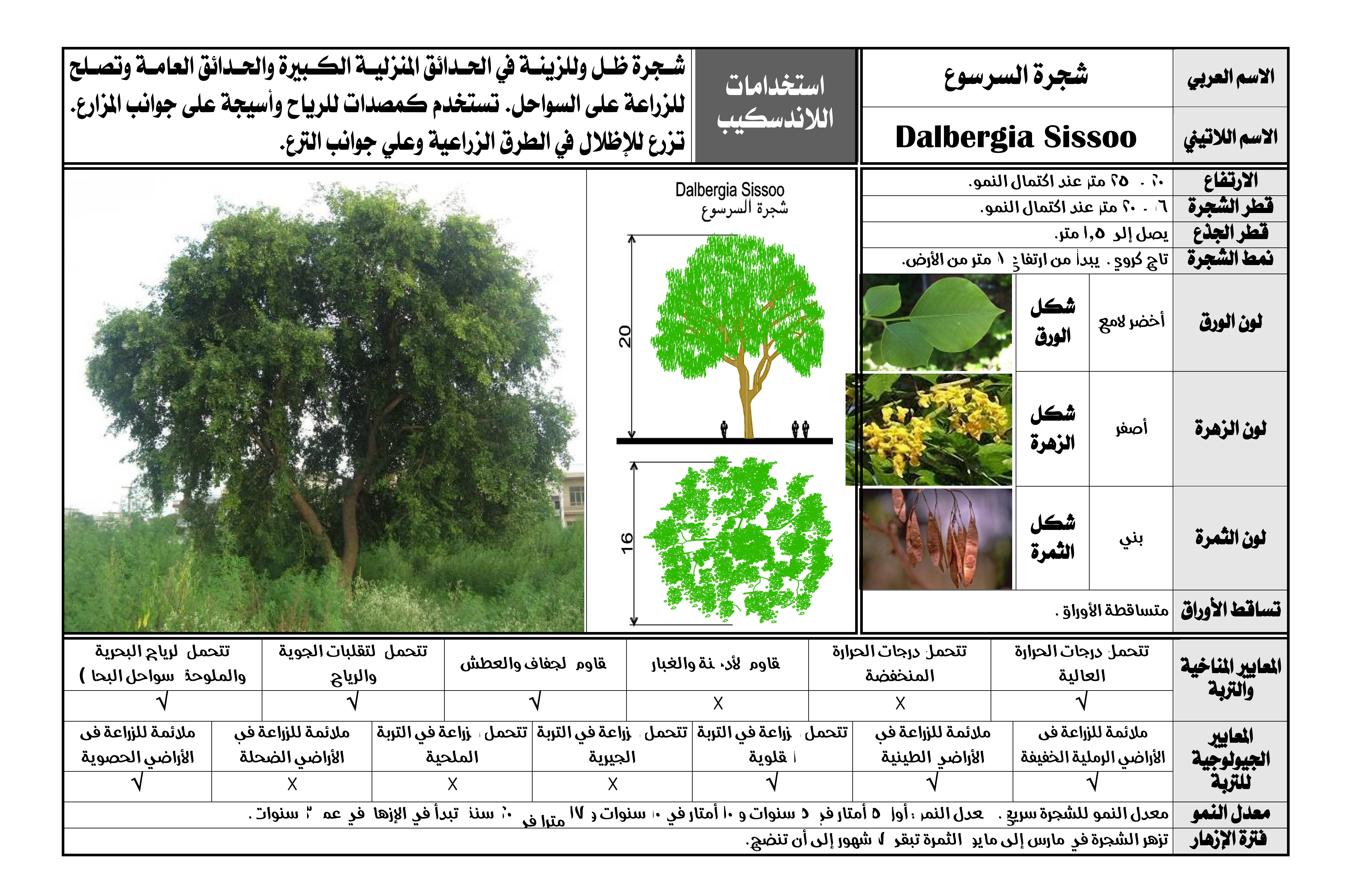


| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٥ - ٢٣ متر عند اكتمال النمو. | | |
| قطر الشجرة | ١٠ - ١٥ متر عند اكتمال النمو. | | |
| قطر الجذع | يصل إلى ١,٥ متر، ٥ عدد التفريعات. | | |
| نمط الشجرة | تاج منتشر أفقيا بشكل المظلة . | | |
| لون الورق | أخضر لامع | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أحمر قاني بشكل الكأس | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني - كبسولة بيضاوية | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق . | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | تقاوم الأدخنة والغبار | تقاوم الجفاف والعطش | تتحمل التقلبات الجوية والرياح | تتحمل الرياح البحرية والملوحة ( سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل الزراعة في التربة القلوية | تتحمل الزراعة في التربة الجيرية | تتحمل الزراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | X | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو للشجرة سريع يمكن أن تبدأ الإزهار عند عمر ... سنة تعيش أكثر من ٥٠ سنة. |
| فترة الإزهار | تزهر الشجرة في فصل الربيع . |



| استخدامات اللاندسكيب | شجرة ظل وللزينة في الحدائق المنزلية الكبيرة والحدائق العامة وتصلح للزراعة على السواحل. تستخدم كمصدات للرياح وأسيجة على جوانب المزارع. تزرع للإظلال في الطرق الزراعية وعلي جوانب الترع. |
|---|---|

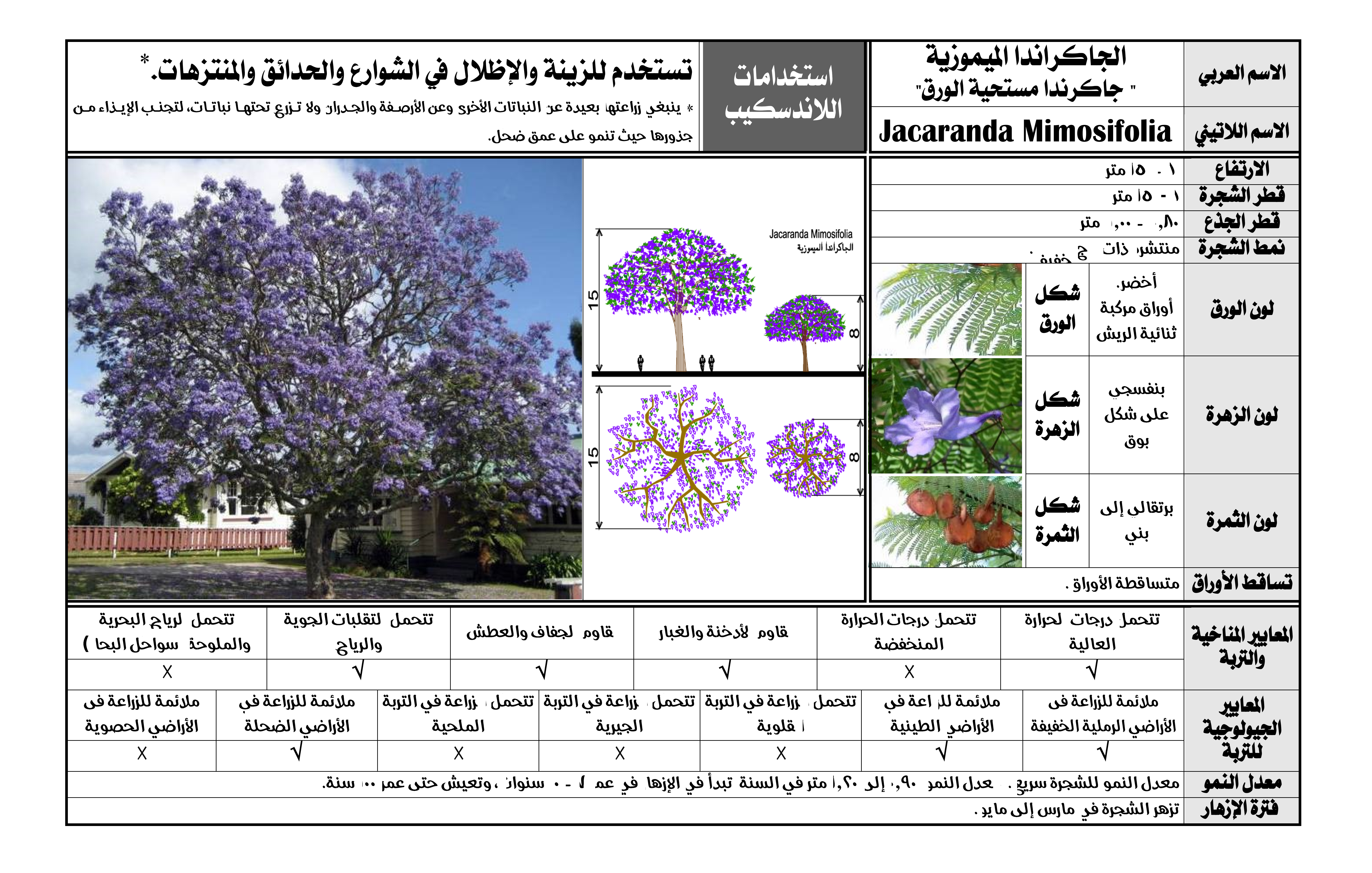


| الاسم العربي | شجرة السرسوع | |
|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Dalbergia Sissoo | |
| الارتفاع | ٢٠ - ٢٥ متر عند اكتمال النمو. | |
| قطر الشجرة | ١٦ - ٢٠ متر عند اكتمال النمو. | |
| قطر الجذع | يصل إلر ١,٥ متر. | |
| نمط الشجرة | تاج كروي . يبدأ من ارتفاع ١ متر من الأرض. | |
| لون الورق | أخضر لامع | شكل الورق |
| لون الزهرة | أصفر | شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني | شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق . | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأذ نة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الطينية | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة فى الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | X | X | √ |

| معدل النمو | معدل النمو للشجرة سريع . عدل النمو : أول ٥ أمتار فى ٥ سنوات و ١٠ أمتار في ١٠ سنوات و ١٧ مترا فى ٢٠ سنة تبدأ في الإزها في عم ٣ سنوات . |
|---|---|
| فترة الإزهار | تزهر الشجرة في مارس إلى مايو الثمرة تبقو ٧ شهور إلى أن تنضج. |



| الاسم العربي | الجاكراندا الميموزية<br>" جاكرندا مستحية الورق" | استخدامات اللاندسكيب | تستخدم للزينة والإظلال في الشوارع والحدائق والمنتزهات.*<br>* ينبغي زراعتها بعيدة عن النباتات الأخرى وعن الأرصفة والجدران ولا تـزرع تحتها نباتـات، لتجنب الإيـذاء مـن جذورها حيث تنمو على عمق ضحل. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Jacaranda Mimosifolia | | |

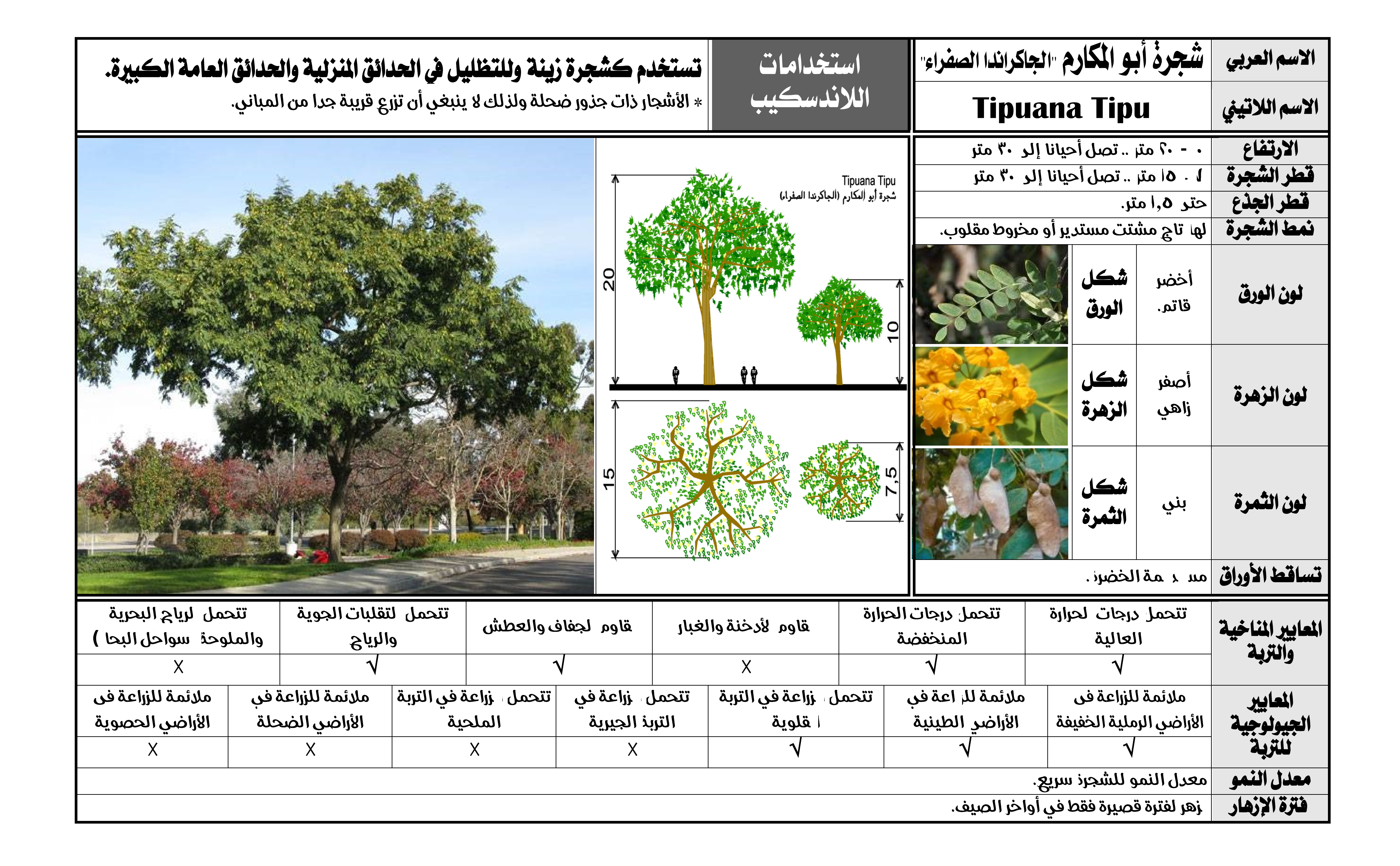


| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ١ - ١٥ متر | | |
| قطر الشجرة | ١ - ١٥ متر | | |
| قطر الجذع | ٠,٨٠ - ١,٠٠ متر | | |
| نمط الشجرة | منتشر ذات ج خفيف . | | |
| لون الورق | أخضر.<br>أوراق مركبة ثنائية الريش | شكل الورق | |
| لون الزهرة | بنفسجي على شكل بوق | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | برتقالي إلى بني | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق . | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات لحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | √ | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للـ اعة فى الأراضي الطينية | تتحمل زراعة في التربة ا قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة فى الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | X | √ | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو للشجرة سريع . عدل النمو ٠,٩٠ إلى ١,٢٠ متر في السنة تبدأ في الإزها في عم ا - ٠ سنوا ، وتعيش حتى عمر ١٠٠ سنة. |
| فترة الإزهار | تزهر الشجرة في مارس إلى مايو . |



| الاسم العربي | شجرة أبو المكارم "الجاكراندا الصفراء" |
|---|---|
| الاسم اللاتيني | Tipuana Tipu |

**استخدامات اللاندسكيب**

تستخدم كشجرة زينة وللتظليل في الحدائق المنزلية والحدائق العامة الكبيرة.

* الأشجار ذات جذور ضحلة ولذلك لا ينبغي أن تزرع قريبة جدا من المباني.

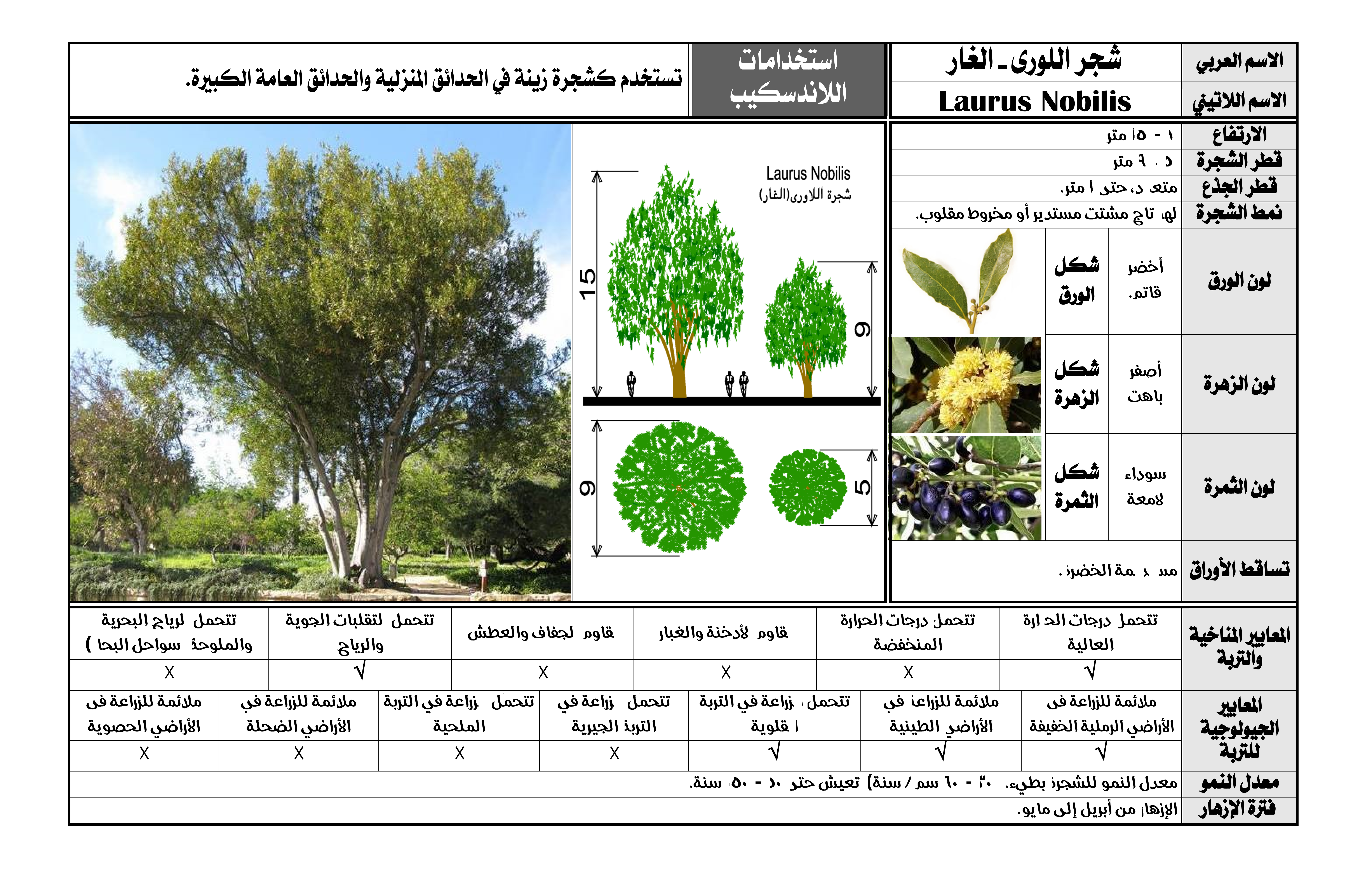
| | |
|---|---|
| الارتفاع | ٠ - ٢٠ متر .. تصل أحيانا إلى ٣٠ متر |
| قطر الشجرة | ١ . ١٥ متر .. تصل أحيانا إلى ٣٠ متر |
| قطر الجذع | حتى ١,٥ متر. |
| نمط الشجرة | لها تاج مشتت مستدير أو مخروط مقلوب. |
| لون الورق | أخضر قاتم. — شكل الورق |
| لون الزهرة | أصفر زاهي — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مس ء مة الخضرة. |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم الأدخنة والغبار | قاوم الجفاف والعطش | تتحمل التقلبات الجوية والرياح | تتحمل الرياح البحرية والملوحة (سواحل البحار) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الطينية | تتحمل زراعة في التربة القلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | X | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو للشجرة سريع. |
| فترة الإزهار | زهر لفترة قصيرة فقط في أواخر الصيف. |



| الاسم العربي | شجر اللورى ـ الغار | استخدامات اللاندسكيب | تستخدم كشجرة زينة في الحدائق المنزلية والحدائق العامة الكبيرة. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Laurus Nobilis | | |

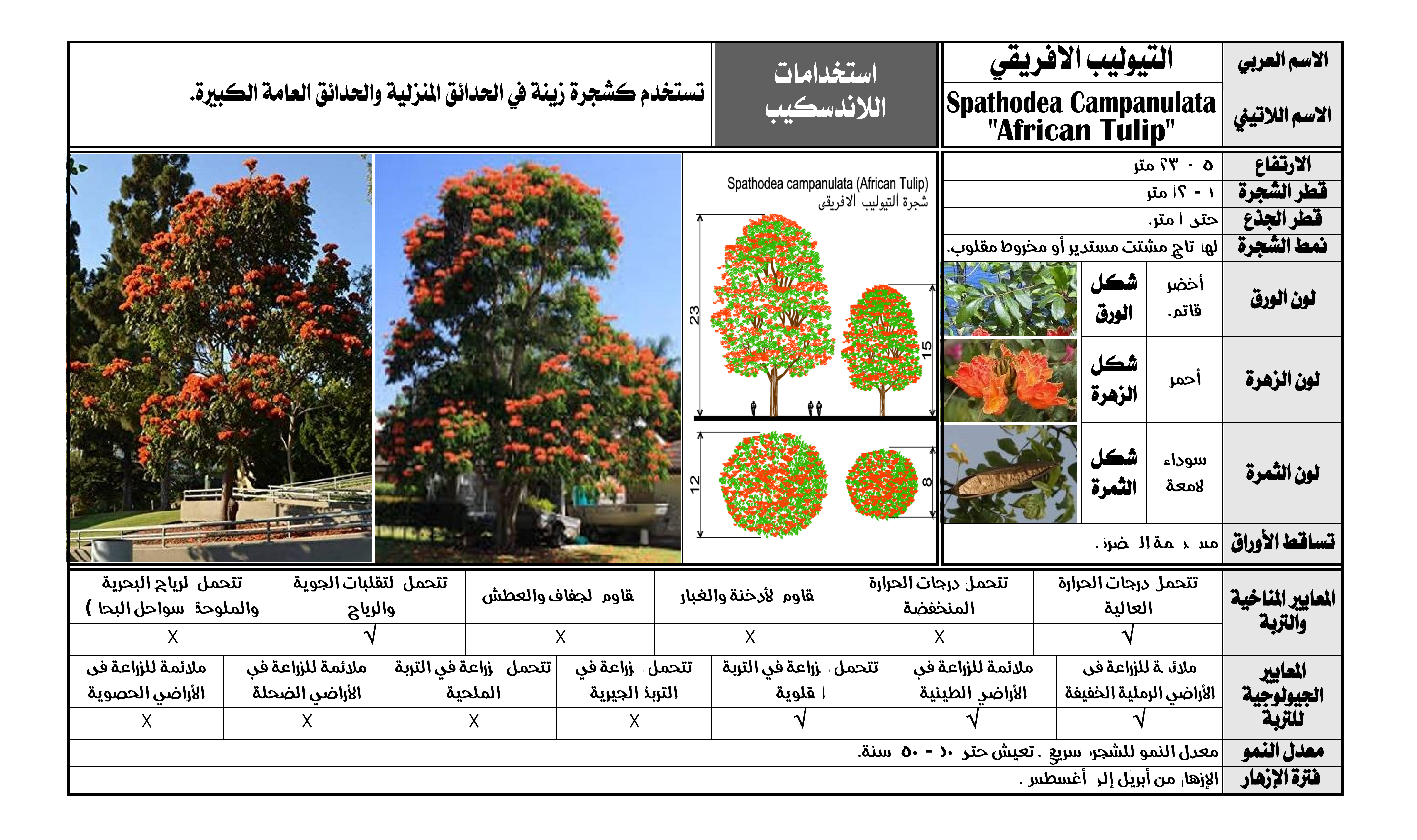
| | |
|---|---|
| الارتفاع | ١ - ١٥ متر |
| قطر الشجرة | د . ٩ متر |
| قطر الجذع | متع د، حتى ١ متر. |
| نمط الشجرة | لها تاج مشتت مستدير أو مخروط مقلوب. |
| لون الورق | أخضر قاتم. — شكل الورق |
| لون الزهرة | أصفر باهت — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | سوداء لامعة — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مسد مة الخضرة. |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحد ارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | X | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الطينية | تتحمل زراعة في التربة القلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة فى الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | X | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو للشجرة بطيء. ٢٠ - ٦٠ سم / سنة) تعيش حتى ٥٠ - ١٥٠ سنة. |
| فترة الإزهار | الإزهار من أبريل إلى مايو. |



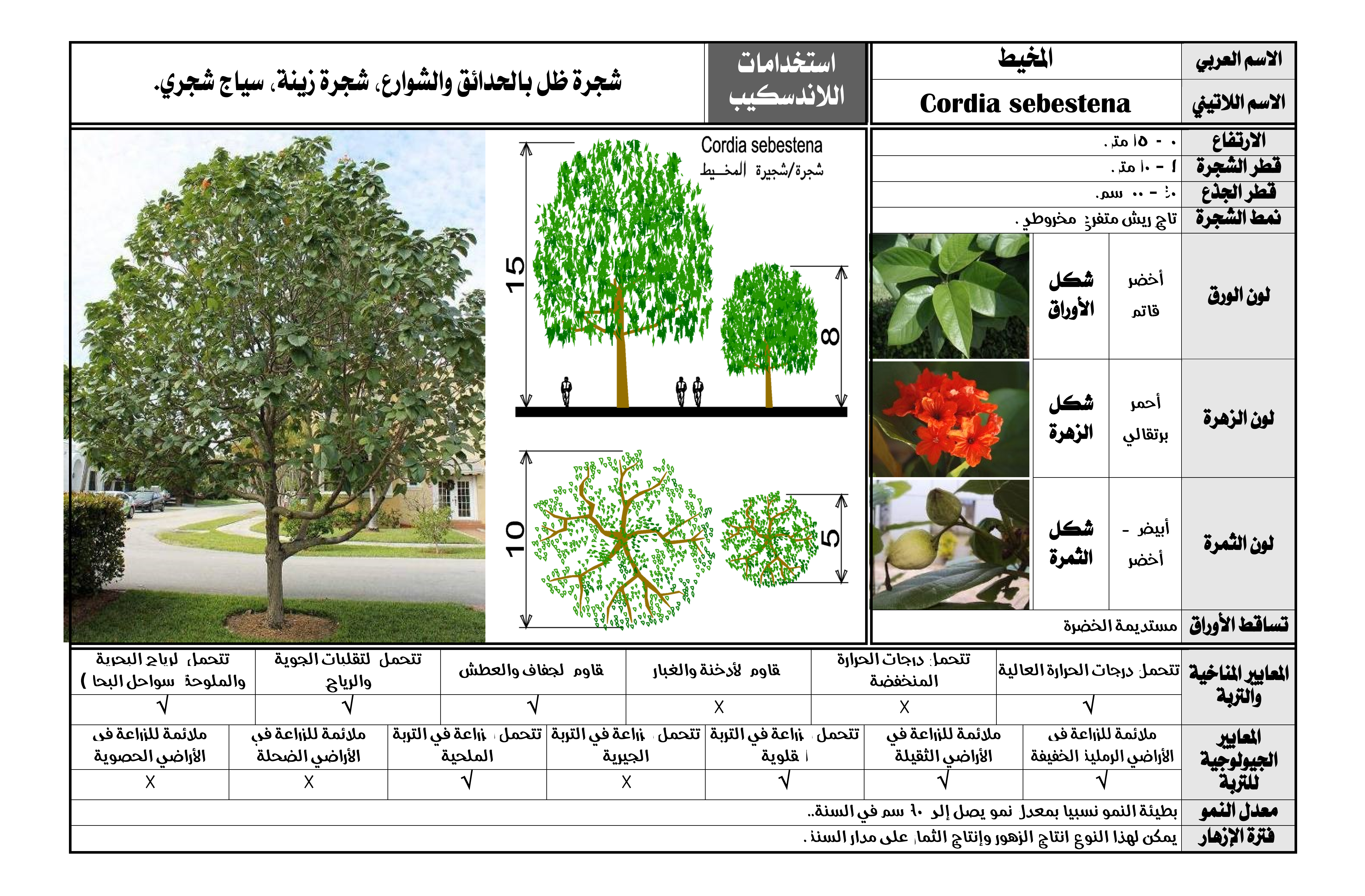


| | |
|---|---|
| الاسم العربي | التيوليب الافريقي |
| الاسم اللاتيني | Spathodea Campanulata "African Tulip" |
| استخدامات اللاندسكيب | تستخدم كشجرة زينة في الحدائق المنزلية والحدائق العامة الكبيرة. |
| الارتفاع | ٥ - ٢٣ متر |
| قطر الشجرة | ١ - ١٢ متر |
| قطر الجذع | حتى ١ متر. |
| نمط الشجرة | لها تاج مشتت مستدير أو مخروط مقلوب. |
| لون الورق | أخضر قاتم. — شكل الورق |
| لون الزهرة | أحمر — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | سوداء لامعة — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة. |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة ( سواحل البحار ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | X | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الطينية | تتحمل الزراعة في التربة القلوية | تتحمل الزراعة في التربة الجيرية | تتحمل الزراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | X | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو للشجرة سريع . تعيش حتى ١٠ - ٥٠ سنة. |
| فترة الإزهار | الإزهار من أبريل إلى أغسطس . |



| الاسم العربي | المخيط | استخدامات اللاندسكيب | شجرة ظل بالحدائق والشوارع، شجرة زينة، سياج شجري. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Cordia sebestena | | |

| | |
|---|---|
| الارتفاع | ٠ - ١٥ متر. |
| قطر الشجرة | ١ - ١٠ متر. |
| قطر الجذع | ٠ - ٠٠ سم. |
| نمط الشجرة | تاج ريش متفرع مخروطي. |
| لون الورق | أخضر قاتم — شكل الأوراق |
| لون الزهرة | أحمر برتقالي — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | أبيض - أخضر — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة فى الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | X | X |

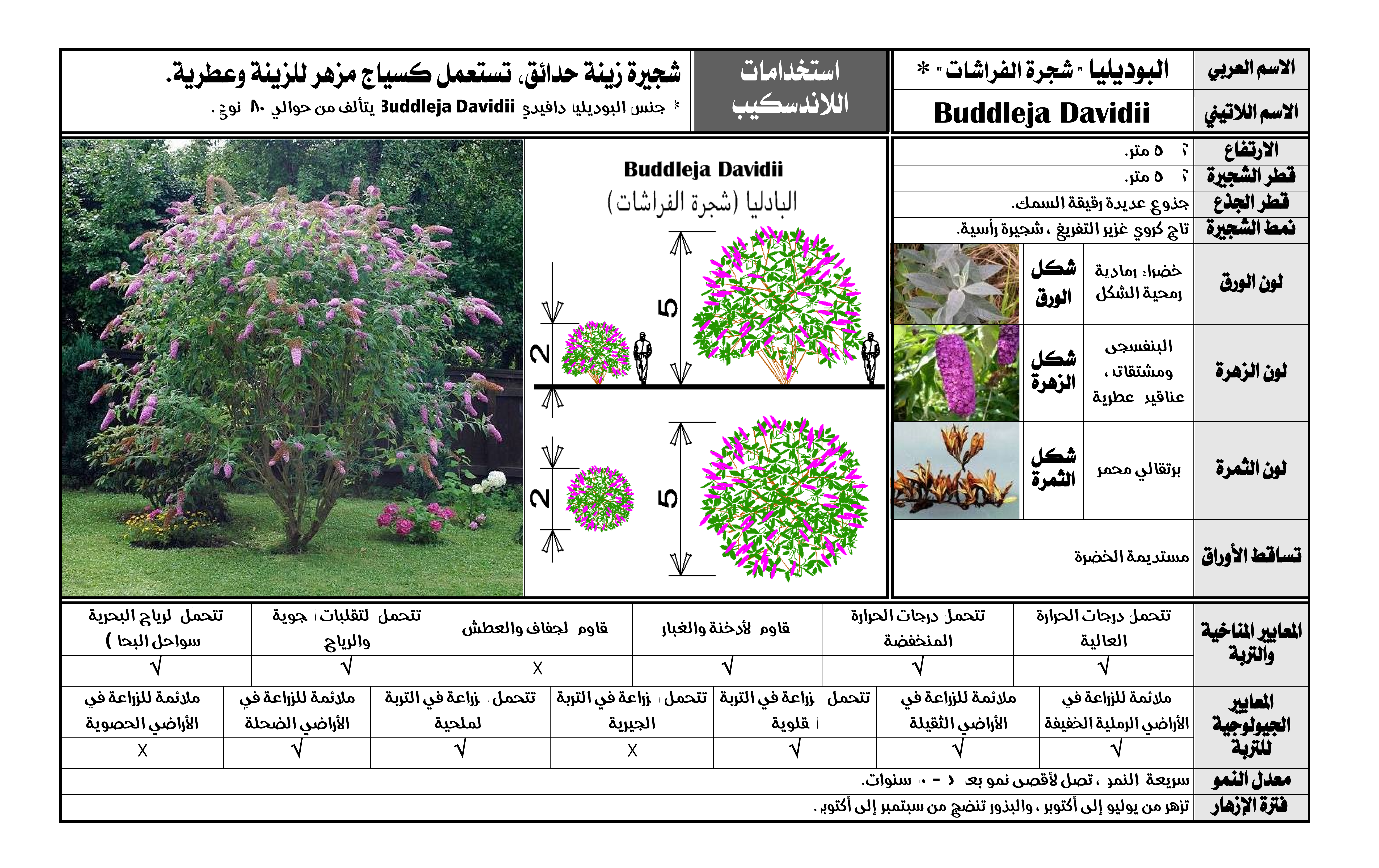
| | |
|---|---|
| معدل النمو | بطيئة النمو نسبيا بمعدل نمو يصل إلى ٦٠ سم في السنة.. |
| فترة الإزهار | يمكن لهذا النوع انتاج الزهور وإنتاج الثمار على مدار السنة. |

# ثانياً: الشجيرات

## المناسبة للزراعة في مصر

| الاسم العلمي | الاسم العربي |
|---|---|
| Buddleia spp | بوديليا |
| Jasminum Sambac | الياسمين العربي |
| Plumeria Alba | ياسمين هندي أبيض "الفتنة" |
| Plumeria rubra | ياسمين هندي أحمر "فتنة حمراء" |
| Carissa macrocarpa | ياسمين أفريقي |
| Tecoma Stans | التيكوما الصفراء |
| Tecoma Capensis | التيكوما الحمراء |
| Photinia fraseri | الفوتينيا الحمراء |
| Myoporum Insulare | البزروميا "التوت الأزرق" |
| Acalypha Wilkesiana | أكاليفا "الأكاليفا النحاسية" |
| Dodonaea viscosa | دودونيا |
| Euonymus japonicus | أيونيموس |
| Euphorbia mellifera | يوفوربيا |
| Lantana camara | لانتانا |

| الاسم العلمي | الاسم العربي |
|---|---|
| Nerium Oleander | الدفلة |
| Pittosporum spp | بتوسبورام "أنواع" |
| Atriplex halimus | القطف |
| Buxus spp | بوكسس |
| Callistemon Lanceolatus | فرشاة الزجاج |
| Cotoneaster spp | كوتونيستر |
| Punica granatum | شجيرة الرمان "رمان الزهور" |
| Rosa spp | بعض أنواع الورد |
| Russelia equisetiformis | روزيليا |
| Sophora tomentosa | سوفورا |
| Spiraea nipponica | سبيريا |
| Thuja Orientalis | تويا شرقية |
| Thuja occidentalis | تويا غربية |
| Vitex agnus-castus | كف مريم |



| الاسم العربي | البوديليا " شجرة الفراشات " * | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة حدائق، تستعمل كسياج مزهر للزينة وعطرية.<br>* جنس البوديليا دافيدي Buddleja Davidii يتألف من حوالي ٨٠ نوع . |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Buddleja Davidii | | |

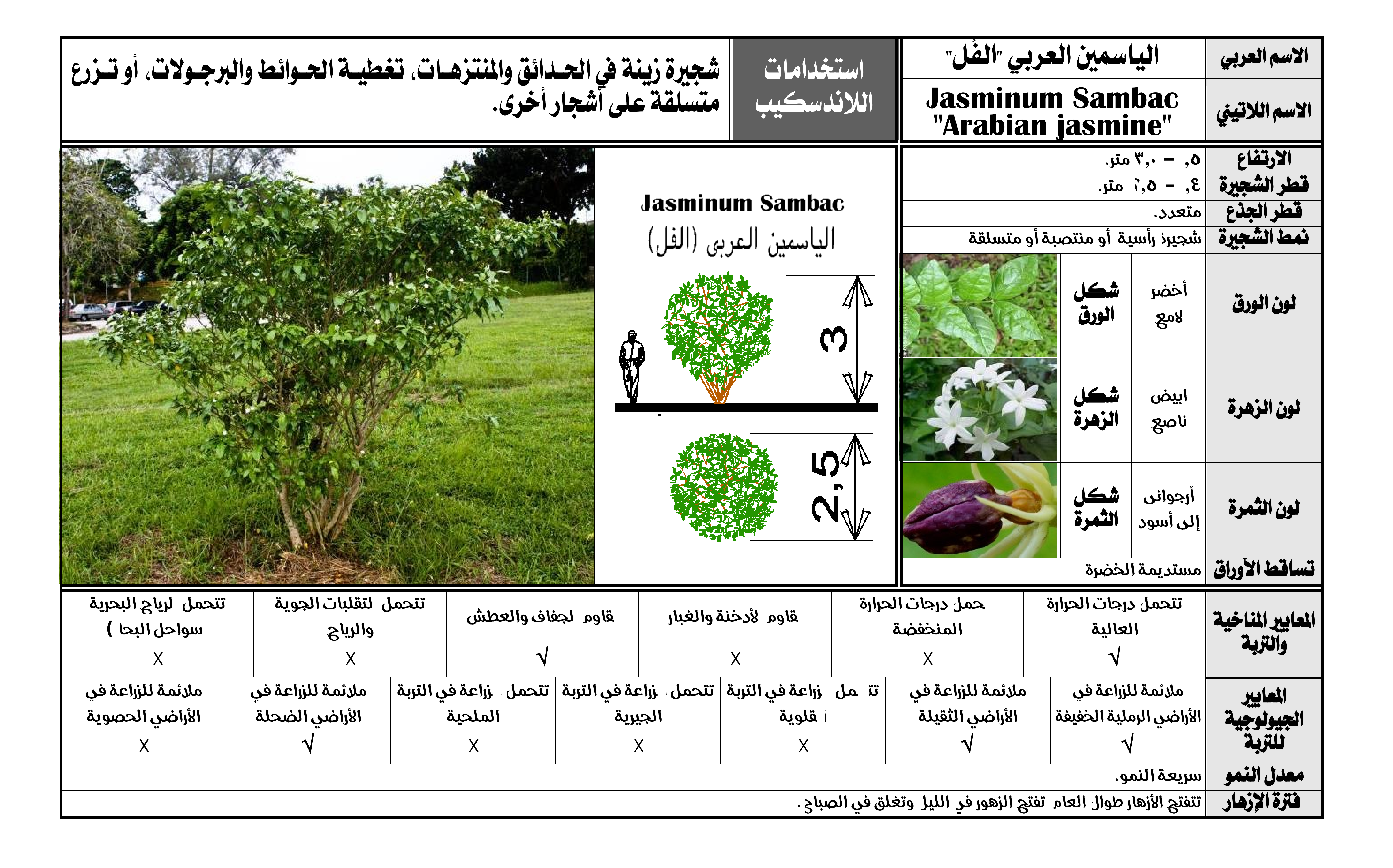
| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٢ ٥ متر. | | |
| قطر الشجيرة | ٢ ٥ متر. | | |
| قطر الجذع | جذوع عديدة رقيقة السمك. | | |
| نمط الشجيرة | تاج كروي غزير التفريغ ، شجيرة رأسية. | | |
| لون الورق | خضراء رمادية رمحية الشكل | شكل الورق | |
| لون الزهرة | البنفسجي ومشتقاته ، عناقيد عطرية | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | برتقالي محمر | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات جوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة لملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | √ | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | سريعة النمو ، تصل لأقصى نمو بعد ١ - ٠ سنوات. |
| فترة الإزهار | تزهر من يوليو إلى أكتوبر ، والبذور تنضج من سبتمبر إلى أكتوبر . |




| الاسم العربي | الياسمين العربي "الفُل" |
|---|---|
| الاسم اللاتيني | Jasminum Sambac "Arabian jasmine" |
| استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة في الحدائق والمنتزهات، تغطية الحوائط والبرجولات، أو تزرع متسلقة على أشجار أخرى. |
| الارتفاع | ٥, - ٣,٠ متر. |
| قطر الشجيرة | ٤, - ٢,٥ متر. |
| قطر الجذع | متعدد. |
| نمط الشجيرة | شجيرة رأسية أو منتصبة أو متسلقة |
| لون الورق | أخضر لامع — شكل الورق |
| لون الزهرة | ابيض ناصع — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | أرجواني إلى أسود — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |

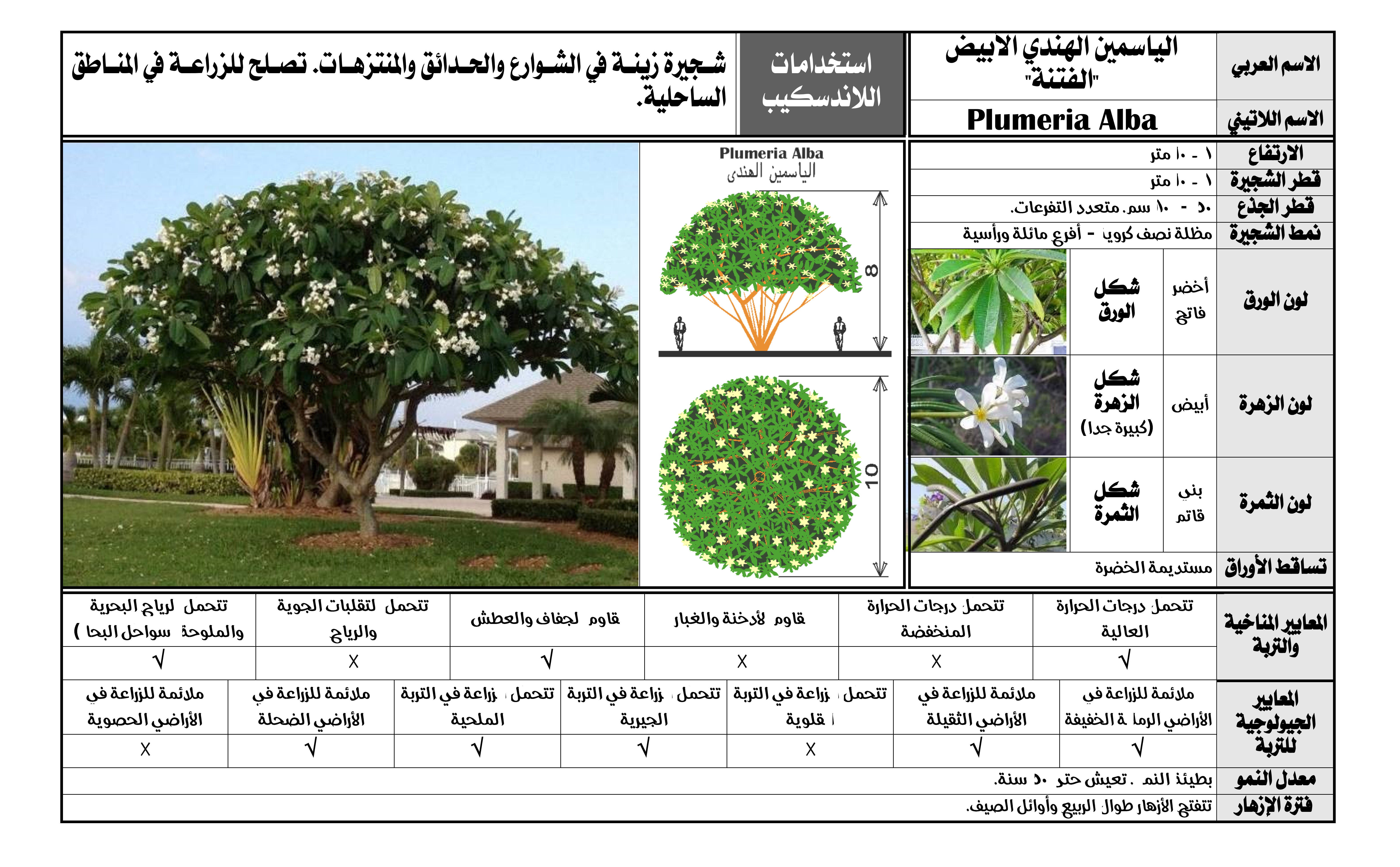
**المعايير المناخية والتربة**

| تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | تقاوم الأدخنة والغبار | تقاوم الجفاف والعطش | تتحمل التقلبات الجوية والرياح | تتحمل الرياح البحرية ( سواحل البحار ) |
|---|---|---|---|---|---|
| √ | X | X | √ | X | X |

**المعايير الجيولوجية للتربة**

| ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل الزراعة في التربة القلوية | تتحمل الزراعة في التربة الجيرية | تتحمل الزراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|
| √ | √ | X | X | X | √ | X |

| معدل النمو | سريعة النمو. |
|---|---|
| فترة الإزهار | تتفتح الأزهار طوال العام تفتح الزهور في الليل وتغلق في الصباح. |



| الاسم العربي | الياسمين الهندي الابيض "الفتنة" | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة في الشوارع والحدائق والمنتزهات. تصلح للزراعة في المناطق الساحلية. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Plumeria Alba | | |

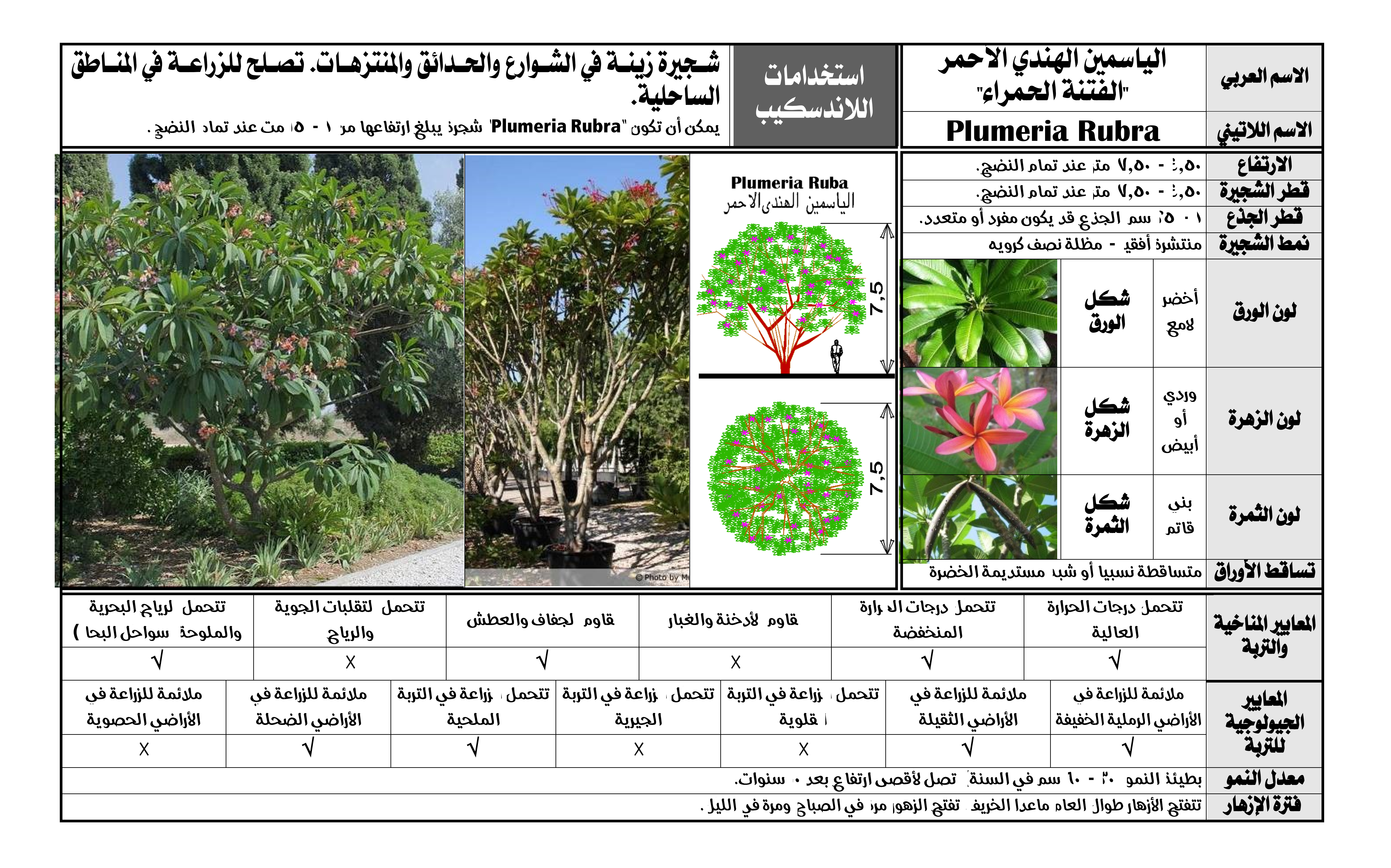


| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ١ - ١٠ متر | | |
| قطر الشجيرة | ١ - ١٠ متر | | |
| قطر الجذع | ٥٠ - ١٠ سم. متعدد التفرعات. | | |
| نمط الشجيرة | مظلة نصف كروي - أفرع مائلة ورأسية | | |
| لون الورق | أخضر فاتح | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض | شكل الزهرة (كبيرة جدا) | |
| لون الثمرة | بني قاتم | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | X | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرما ة الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | √ | √ | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | بطيئة النم . تعيش حتر ٥٠ سنة. |
| فترة الإزهار | تتفتح الأزهار طوال الربيع وأوائل الصيف. |



| الاسم العربي | الياسمين الهندي الاحمر "الفتنة الحمراء" | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة في الشوارع والحدائق والمتنزهات. تصلح للزراعة في المناطق الساحلية. يمكن أن تكون "Plumeria Rubra" شجرة يبلغ ارتفاعها من ١ - ١٥ متر عند تمام النضج. |
| --- | --- | --- | --- |
| الاسم اللاتيني | Plumeria Rubra | | |



| | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| الارتفاع | ٤,٥٠ - ٧,٥٠ متر عند تمام النضج. | | |
| قطر الشجيرة | ٤,٥٠ - ٧,٥٠ متر عند تمام النضج. | | |
| قطر الجذع | ١ - ٢٥ سم الجذع قد يكون مفرد أو متعدد. | | |
| نمط الشجيرة | منتشرة أفقيا - مظلة نصف كرويه | | |
| لون الورق | أخضر لامع | شكل الورق | |
| لون الزهرة | وردي أو أبيض | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني قاتم | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | متساقطة نسبيا أو شبه مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة (سواحل البحار) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | √ | X | √ | X | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة القلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | √ | X | X | √ | √ | X |

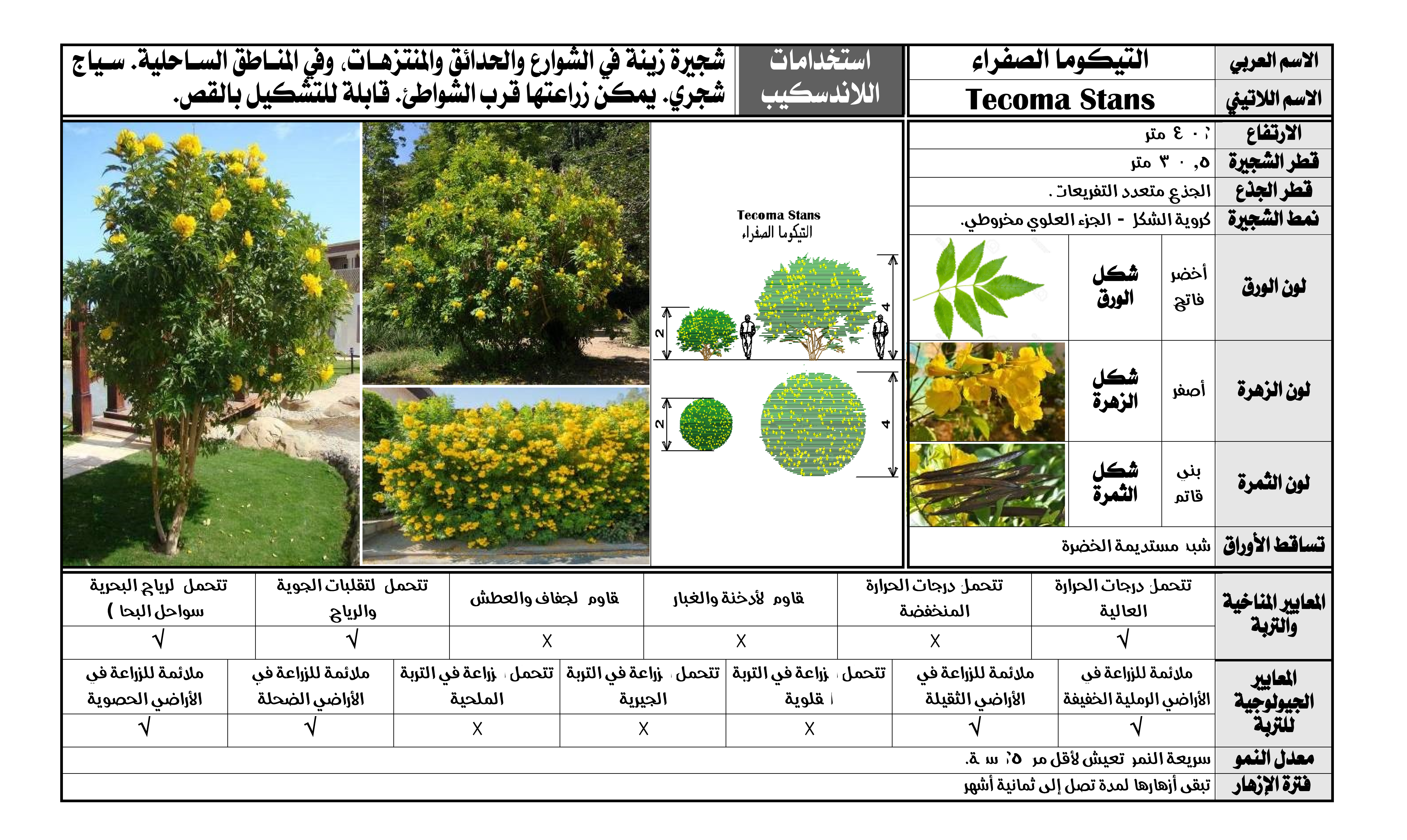
| | |
| --- | --- |
| معدل النمو | بطيئة النمو ٣٠ - ٦٠ سم في السنة تصل لأقصى ارتفاع بعد ١٠ سنوات. |
| فترة الإزهار | تتفتح الأزهار طوال العام ماعدا الخريف. تفتح الزهور مرة في الصباح ومرة في الليل. |

| الاسم العربي | الياسمين الافريقي<br>"كاريسا كبيرة الثمار" | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة في الشوارع والحدائق والمنتزهات. تصلح للزراعة في المناطق الساحلية. ذات قابلية كبيرة للتشكيل بالقص. |
| --- | --- | --- | --- |
| الاسم اللاتيني | Carissa Macrocarpa | | |

| | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| الارتفاع | ١,٥ - ٣,٠٠ متر عند تمام النضج. | | |
| قطر الشجيرة | ,٥ – ٣,٠٠ متر عند تمام النضج. | | |
| قطر الجذع | الجذع متعدد، غير ظاهر في جسم الشجيرة. | | |
| نمط الشجيرة | كروي ينتهي بشكل هرمي. | | |
| لون الورق | أخضر لامع | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | قرمزي | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف العطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | √ | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة لجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | √ | X | √ | √ | √ | X |
| معدل النمو | معدل النمو متوسط. تعيش أقل من ٢٥ سنة. | | | | | | |
| فترة الإزهار | الإزهار وإنتاج الثمار على مدار العام في المناطق الساحلية. | | | | | | |



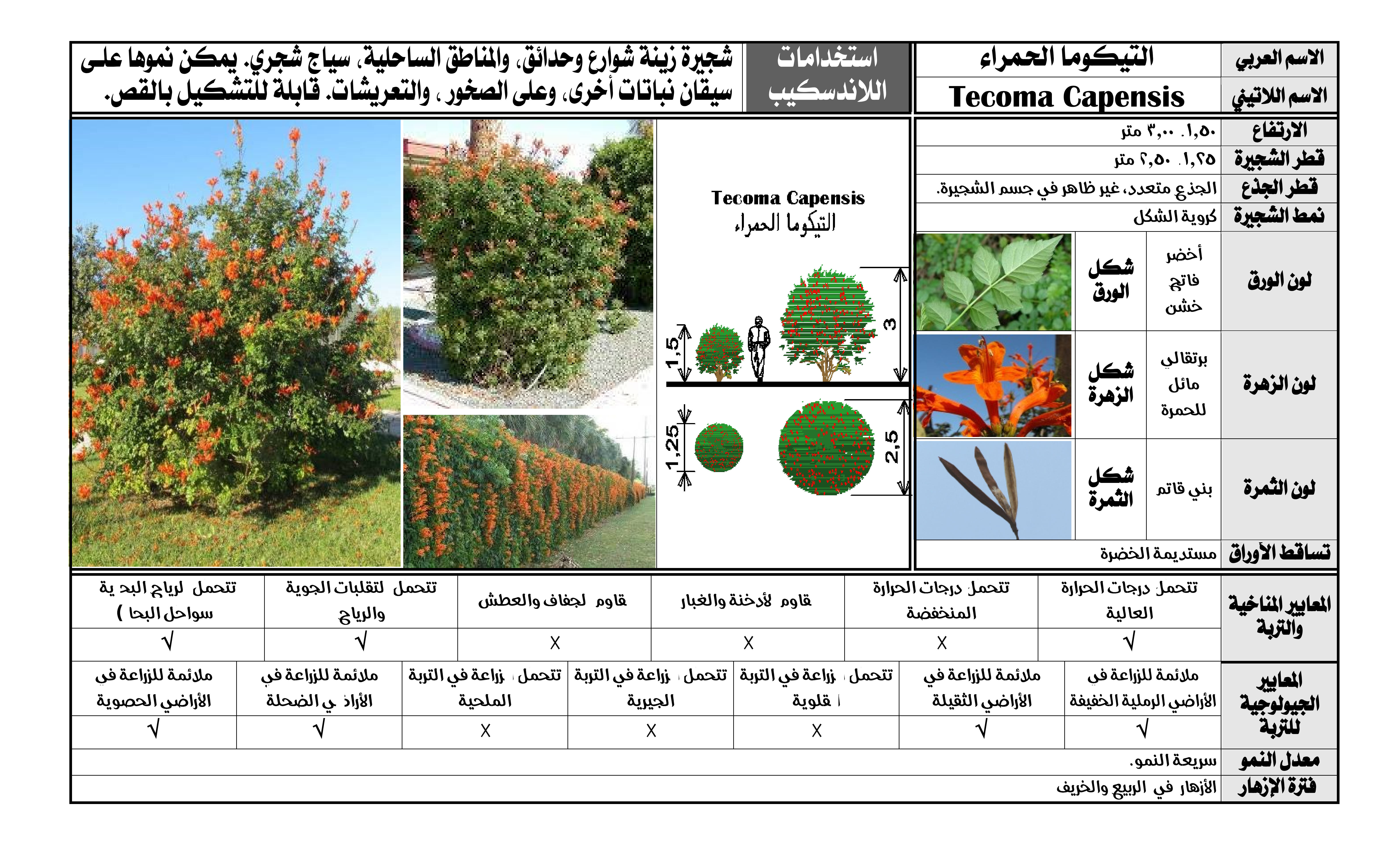

| الاسم العربي | التيكوما الصفراء | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة في الشوارع والحدائق والمنتزهات، وفي المناطق الساحلية. سياج شجري. يمكن زراعتها قرب الشواطئ. قابلة للتشكيل بالقص. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Tecoma Stans | | |

| البند | الوصف | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٢ - ٤ متر | | |
| قطر الشجيرة | ,٥ - ٣ متر | | |
| قطر الجذع | الجذع متعدد التفريعات . | | |
| نمط الشجيرة | كروية الشكل - الجزء العلوي مخروطي. | | |
| لون الورق | أخضر فاتح | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أصفر | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني قاتم | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | شبه مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | مقاوم لأدخنة والغبار | مقاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية ( سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | X | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | X | √ | √ |

| معدل النمو | سريعة النمو تعيش لأقل من ٢٥ سنة. |
|---|---|
| فترة الإزهار | تبقى أزهارها لمدة تصل إلى ثمانية أشهر |



| الاسم العربي | التيكوما الحمراء | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة شوارع وحدائق، والمناطق الساحلية، سياج شجري. يمكن نموها على سيقان نباتات أخرى، وعلى الصخور ، والتعريشات. قابلة للتشكيل بالقص. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Tecoma Capensis | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ١,٥٠- ٣,٠٠ متر | | |
| قطر الشجيرة | ١,٢٥- ٢,٥٠ متر | | |
| قطر الجذع | الجذع متعدد، غير ظاهر في جسم الشجيرة. | | |
| نمط الشجيرة | كروية الشكل | | |
| لون الورق | أخضر فاتح خشن | شكل الورق | |
| لون الزهرة | برتقالي مائل للحمرة | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني قاتم | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحـ ية ( سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | X | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة القلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | X | √ | √ |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | سريعة النمو. |
| فترة الإزهار | الأزهار في الربيع والخريف |

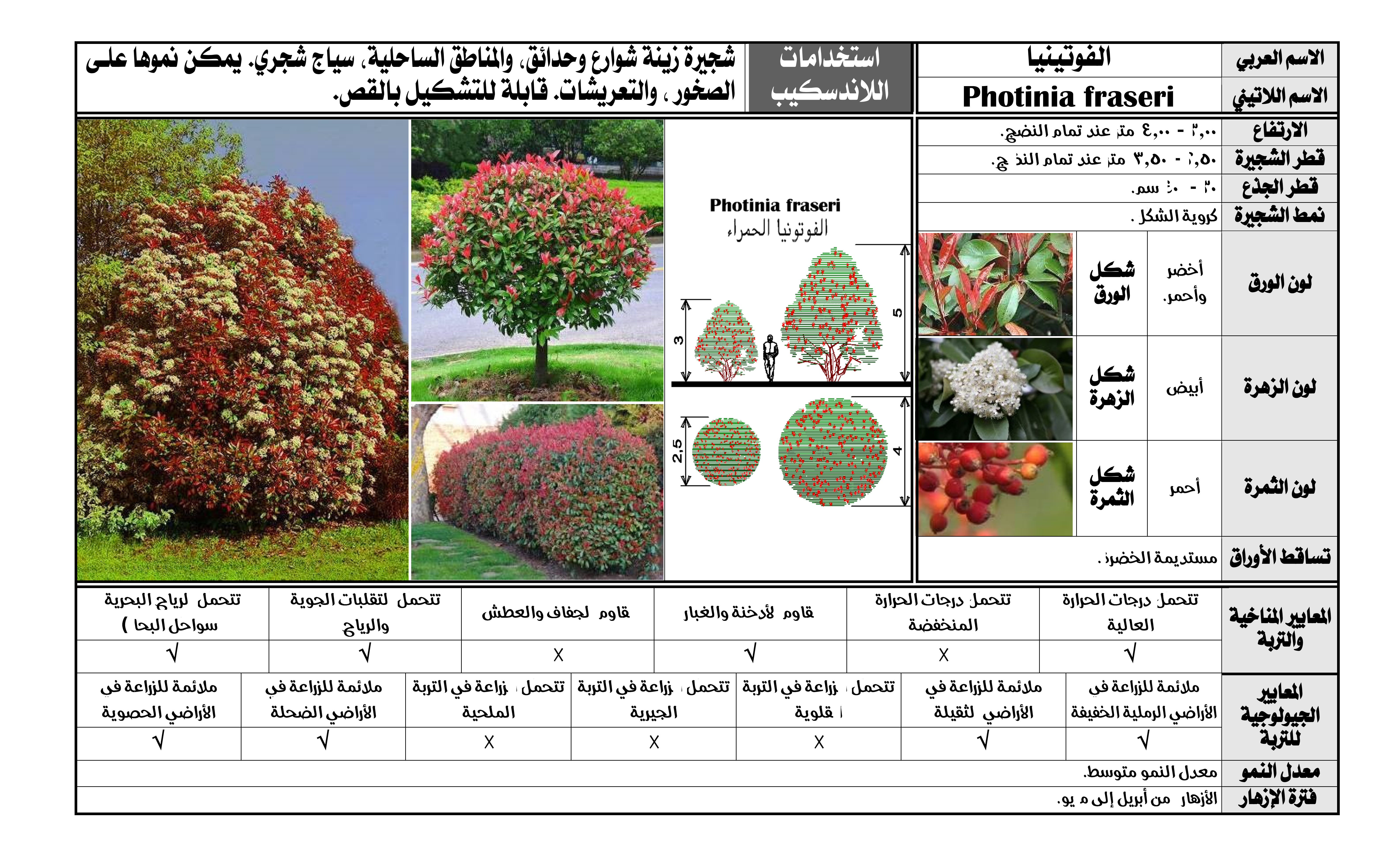
| الاسم العربي | البزروميا "التوت الازرق" | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة شوارع وحدائق، والمناطق الساحلية، سياج شجري. يمكن نموها على الصخور، والتعريشات. قابلة للتشكيل بالقص. |
| --- | --- | --- | --- |
| الاسم اللاتيني | Myoporum Insulare | | |

| | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| الارتفاع | ٥, - ٣,٠٠ متر عند تمام النضج. | | |
| قطر الشجيرة | ٢,٦ - ٤,٥ متر عند تمام النضج. | | |
| قطر الجذع | متعدد التفريعات. | | |
| نمط الشجيرة | مشتتة نصف كروية الشكل . | | |
| لون الورق | أخضر وأحمر. | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أحمر | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة . | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية سواحل البحا ) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | X | √ | X | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في ا تربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | √ | X | X | X | √ | √ |

| | |
| --- | --- |
| معدل النمو | معدل النمو متوسط.. تصل لأقصى نمو بعد ٠ - ٢٠ سنة، تعيش أكثر من ٠٠ سنة. |
| فترة الإزهار | الأزهار من أبريل إلى مايو. |



| | |
|---|---|
| الاسم العربي | الفوتينيا |
| الاسم اللاتيني | Photinia fraseri |
| استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة شوارع وحدائق، والمناطق الساحلية، سياج شجري. يمكن نموها على الصخور، والتعريشات. قابلة للتشكيل بالقص. |

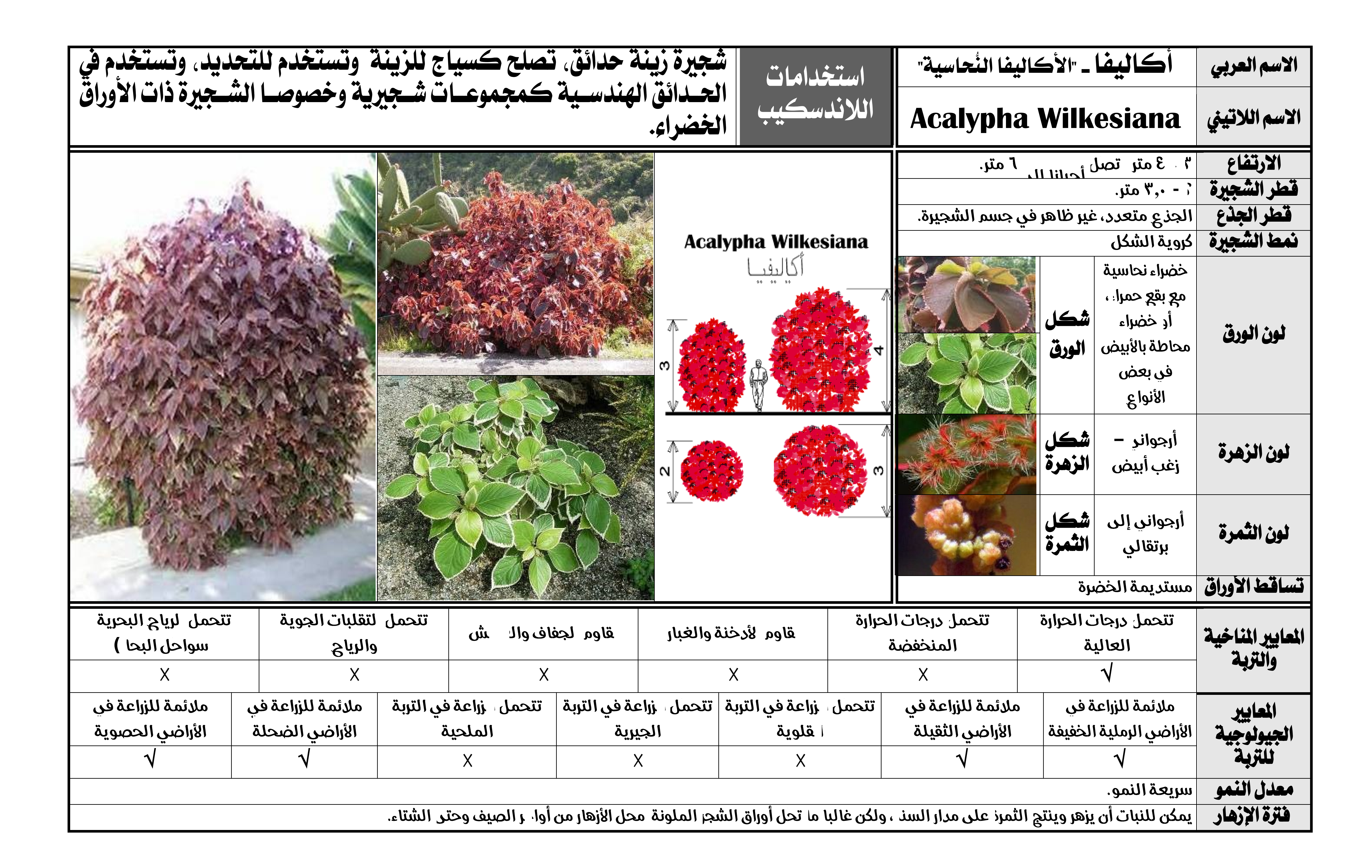


| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٣,٠٠ - ٤,٠٠ متر عند تمام النضج. | | |
| قطر الشجيرة | ٢,٥٠ - ٣,٥٠ متر عند تمام النضج. | | |
| قطر الجذع | ٣٠ - ٤٠ سم. | | |
| نمط الشجيرة | كروية الشكل . | | |
| لون الورق | أخضر وأحمر. | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أحمر | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة. | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية (سواحل البحا) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | √ | X | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي لثقيلة | تتحمل زراعة في التربة القلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | X | √ | √ |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو متوسط. |
| فترة الإزهار | الأزهار من أبريل إلى مايو. |





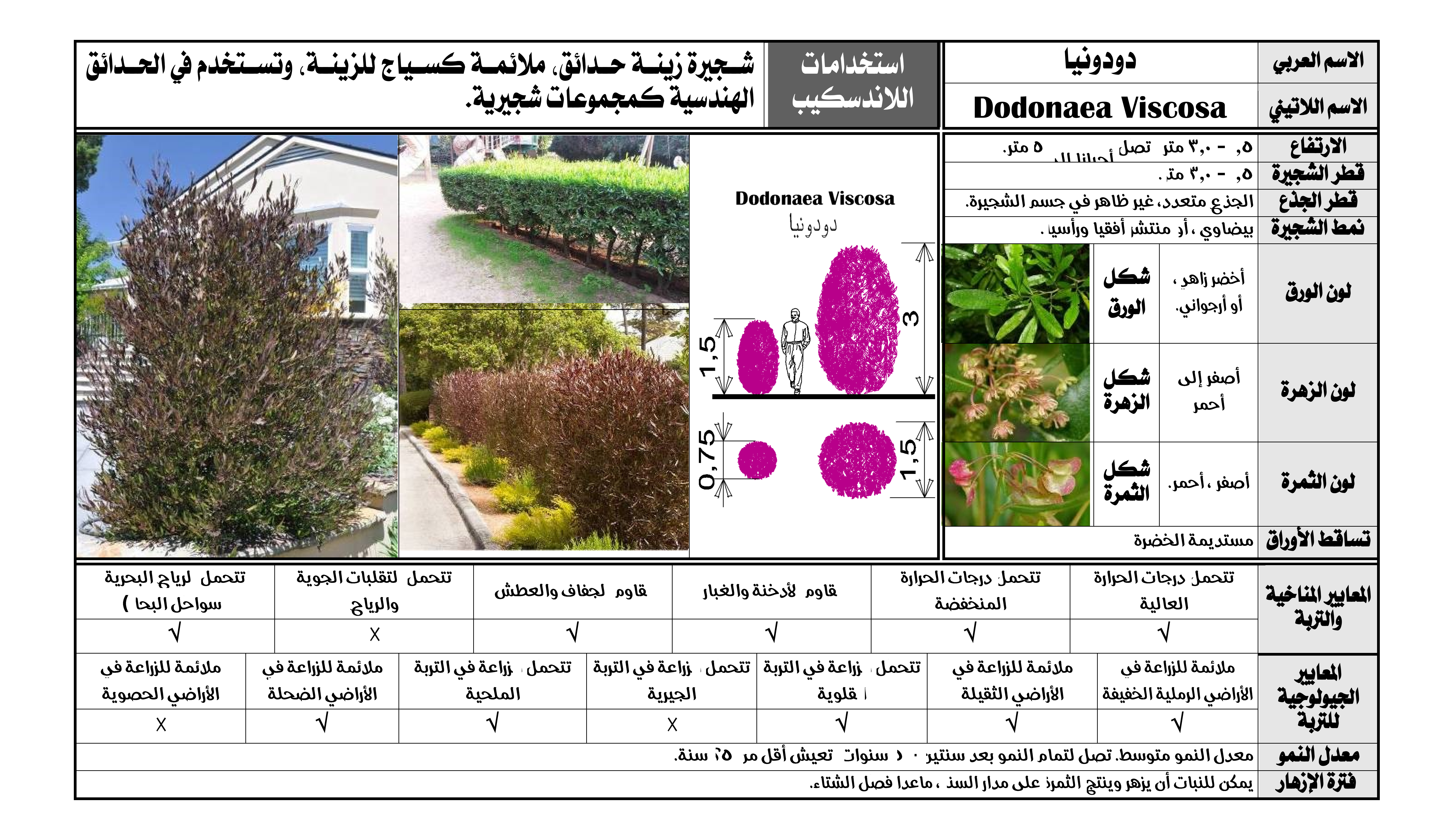
| الاسم العربي | أكاليفا - "الأكاليفا النُّحاسية" | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة حدائق، تصلح كسياج للزينة وتستخدم للتحديد، وتستخدم في الحدائق الهندسية كمجموعات شجيرية وخصوصا الشجيرة ذات الأوراق الخضراء. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Acalypha Wilkesiana | | |

| | | |
|---|---|---|
| الارتفاع | ٣ ٤ متر تصل أحيانا إلى ٦ متر. | |
| قطر الشجيرة | ٢ - ٣,٠ متر. | |
| قطر الجذع | الجذع متعدد، غير ظاهر في جسم الشجيرة. | |
| نمط الشجيرة | كروية الشكل | |
| لون الورق | خضراء نحاسية مع بقع حمراء، أو خضراء محاطة بالأبيض في بعض الأنواع | شكل الورق |
| لون الزهرة | أرجواني – زغب أبيض | شكل الزهرة |
| لون الثمرة | أرجواني إلى برتقالي | شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف وال ش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | X | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | X | √ | √ |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | سريعة النمو. |
| فترة الإزهار | يمكن للنبات أن يزهر وينتج الثمر على مدار السنة، ولكن غالبا ما تحل أوراق الشجر الملونة محل الأزهار من أوا ر الصيف وحتى الشتاء. |

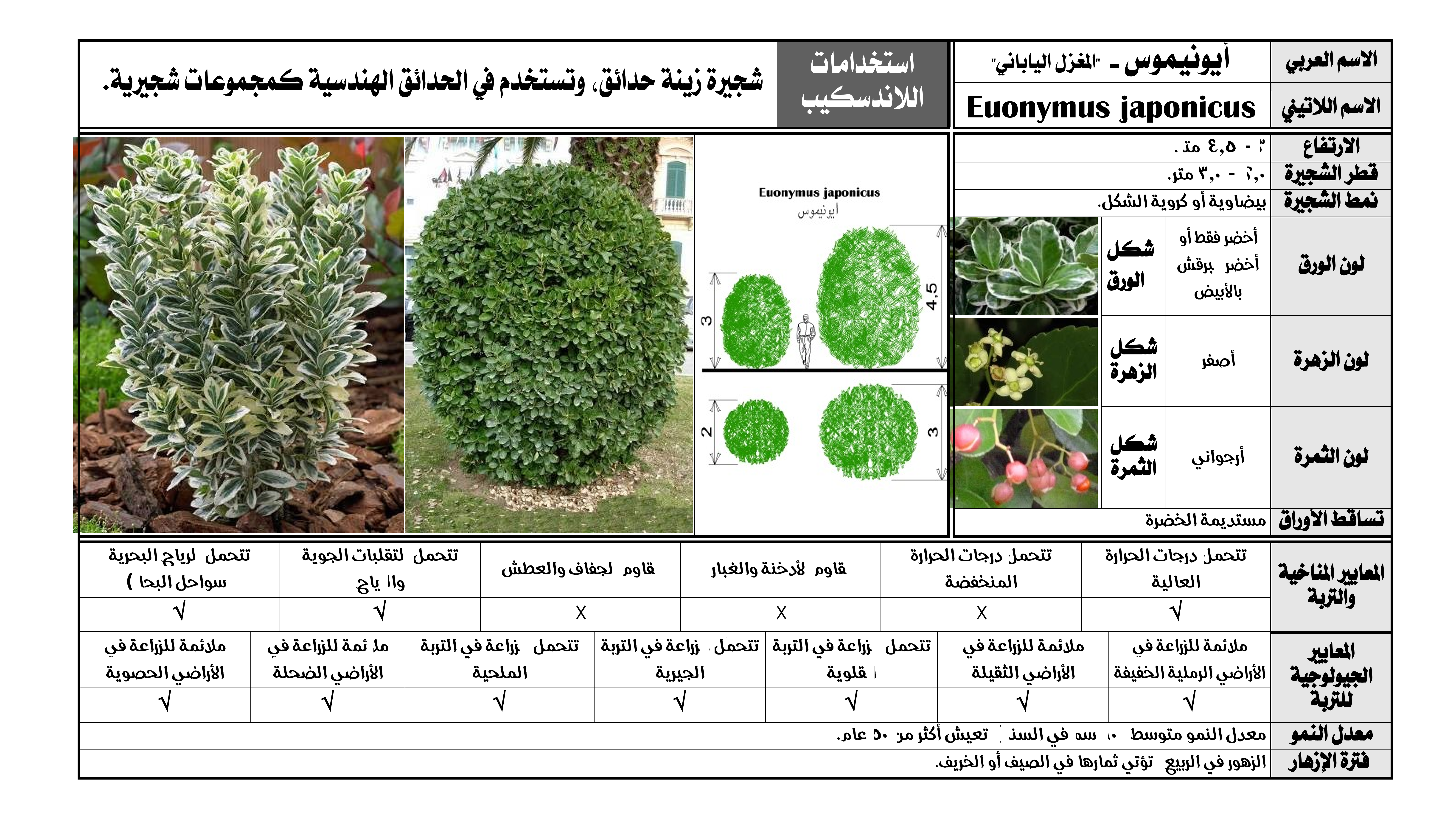



| | |
|---|---|
| الاسم العربي | دودونيا |
| الاسم اللاتيني | Dodonaea Viscosa |
| استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة حدائق، ملائمة كسياج للزينة، وتستخدم في الحدائق الهندسية كمجموعات شجيرية. |
| الارتفاع | ٫٥ - ٣٫٠ متر تصل أحيانا إلى ٥ متر. |
| قطر الشجيرة | ٫٥ - ٣٫٠ متر. |
| قطر الجذع | الجذع متعدد، غير ظاهر في جسم الشجيرة. |
| نمط الشجيرة | بيضاوي ، أو منتشر أفقيا ورأسيا . |
| لون الورق | أخضر زاهر ، أو أرجواني. — شكل الورق |
| لون الزهرة | أصفر إلى أحمر — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | أصفر ، أحمر. — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية ( سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | √ | X | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة القلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | √ | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو متوسط. تصل لتمام النمو بعد سنتين ٠ ١ سنوات تعيش أقل من ٢٥ سنة. |
| فترة الإزهار | يمكن للنبات أن يزهر وينتج الثمرة على مدار السنة ، ماعدا فصل الشتاء. |



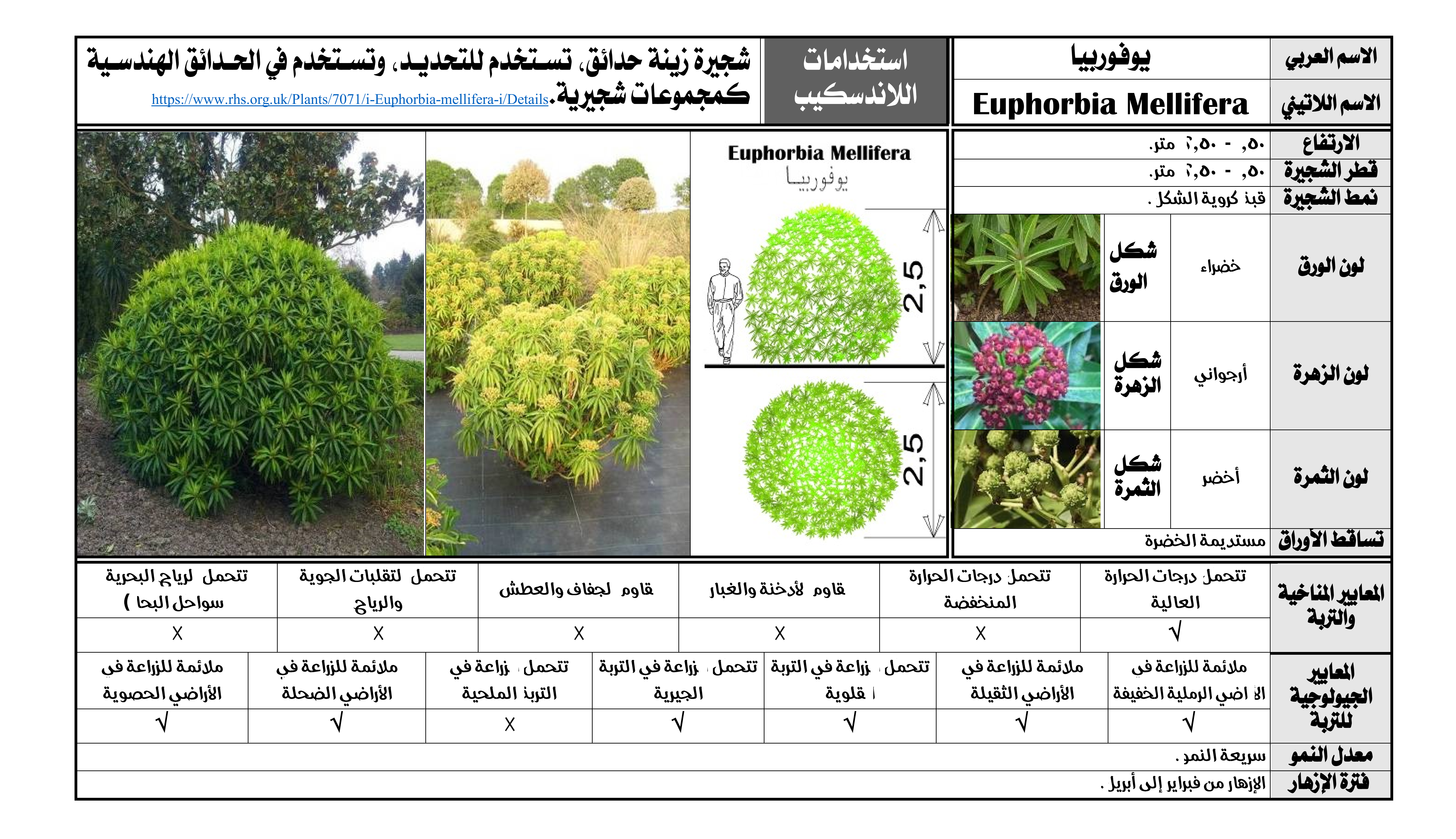
| الاسم العربي | أيونيموس - "المغزل الياباني" |
|---|---|
| الاسم اللاتيني | Euonymus japonicus |
| استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة حدائق، وتستخدم في الحدائق الهندسية كمجموعات شجيرية. |
| الارتفاع | ٣ - ٤,٥ متر. |
| قطر الشجيرة | ٢,٠ - ٣,٠ متر. |
| نمط الشجيرة | بيضاوية أو كروية الشكل. |
| لون الورق | أخضر فقط أو أخضر مرقش بالأبيض |
| لون الزهرة | أصفر |
| لون الثمرة | أرجواني |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية وا ياح | تتحمل لرياح البحرية سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | X | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة ا قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملا ئمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |

| معدل النمو | معدل النمو متوسط ١٠ سم في السن تعيش أكثر مر ٥٠ عام. |
|---|---|
| فترة الإزهار | الزهور في الربيع تؤتي ثمارها في الصيف أو الخريف. |



| الاسم العربي | يوفوربيا |
|---|---|
| الاسم اللاتيني | Euphorbia Mellifera |

| استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة حدائق، تستخدم للتحديد، وتستخدم في الحدائق الهندسية كمجموعات شجيرية. https://www.rhs.org.uk/Plants/7071/i-Euphorbia-mellifera-i/Details |
|---|---|

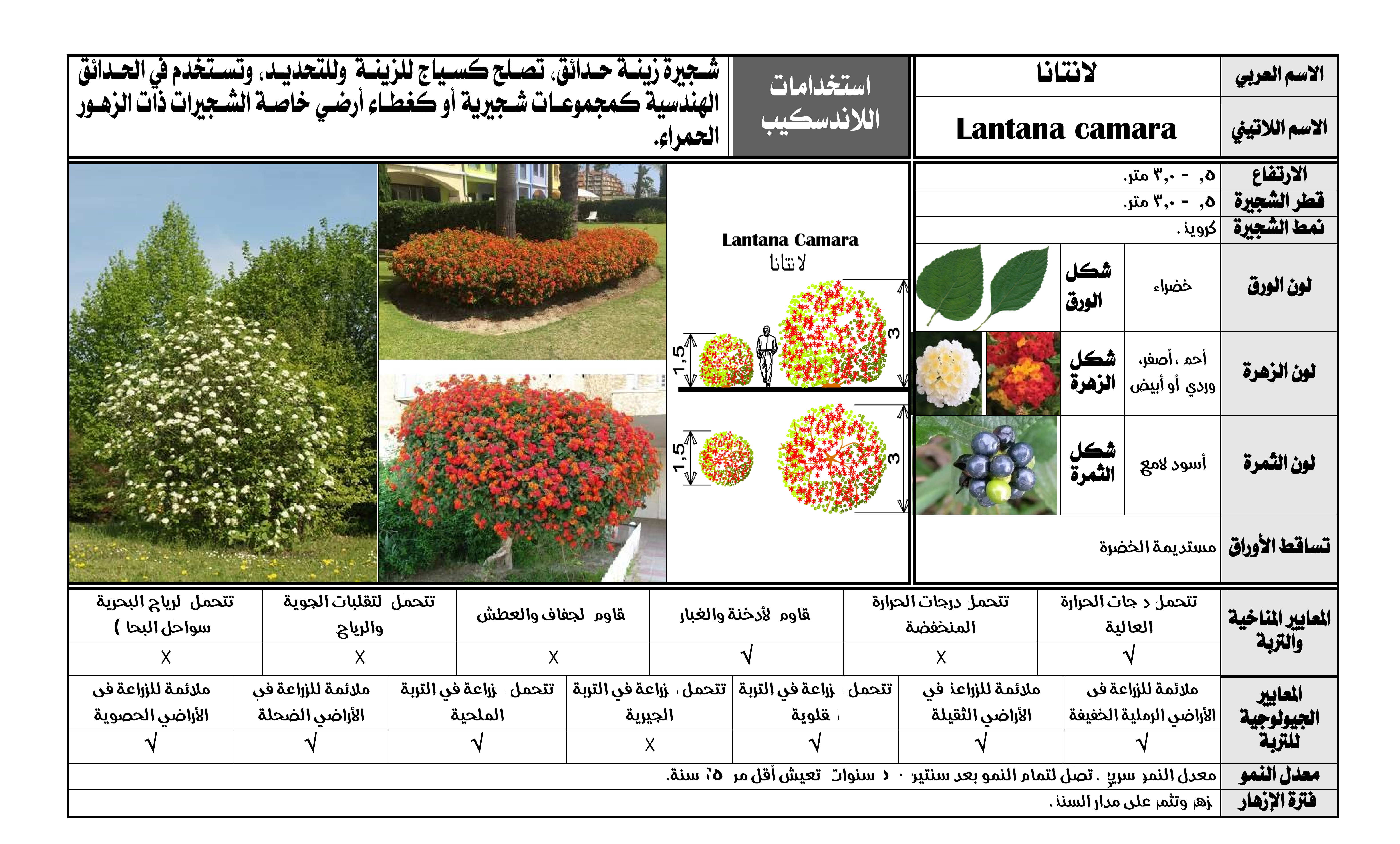
| الارتفاع | ٫٥٠ - ٢,٥٠ متر. | | |
|---|---|---|---|
| قطر الشجيرة | ٫٥٠ - ٢,٥٠ متر. | | |
| نمط الشجيرة | قبذ كروية الشكل . | | |
| لون الورق | خضراء | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أرجواني | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أخضر | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | X | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة فى الا اضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة ا قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة فى الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | √ | X | √ | √ |

| معدل النمو | سريعة النمو . |
|---|---|
| فترة الإزهار | الإزهار من فبراير إلى أبريل . |



| الاسم العربي | لانتانا | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة حدائق، تصلح كسياج للزينة وللتحديد، وتستخدم في الحدائق الهندسية كمجموعات شجيرية أو كغطاء أرضي خاصة الشجيرات ذات الزهور الحمراء. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Lantana camara | | |

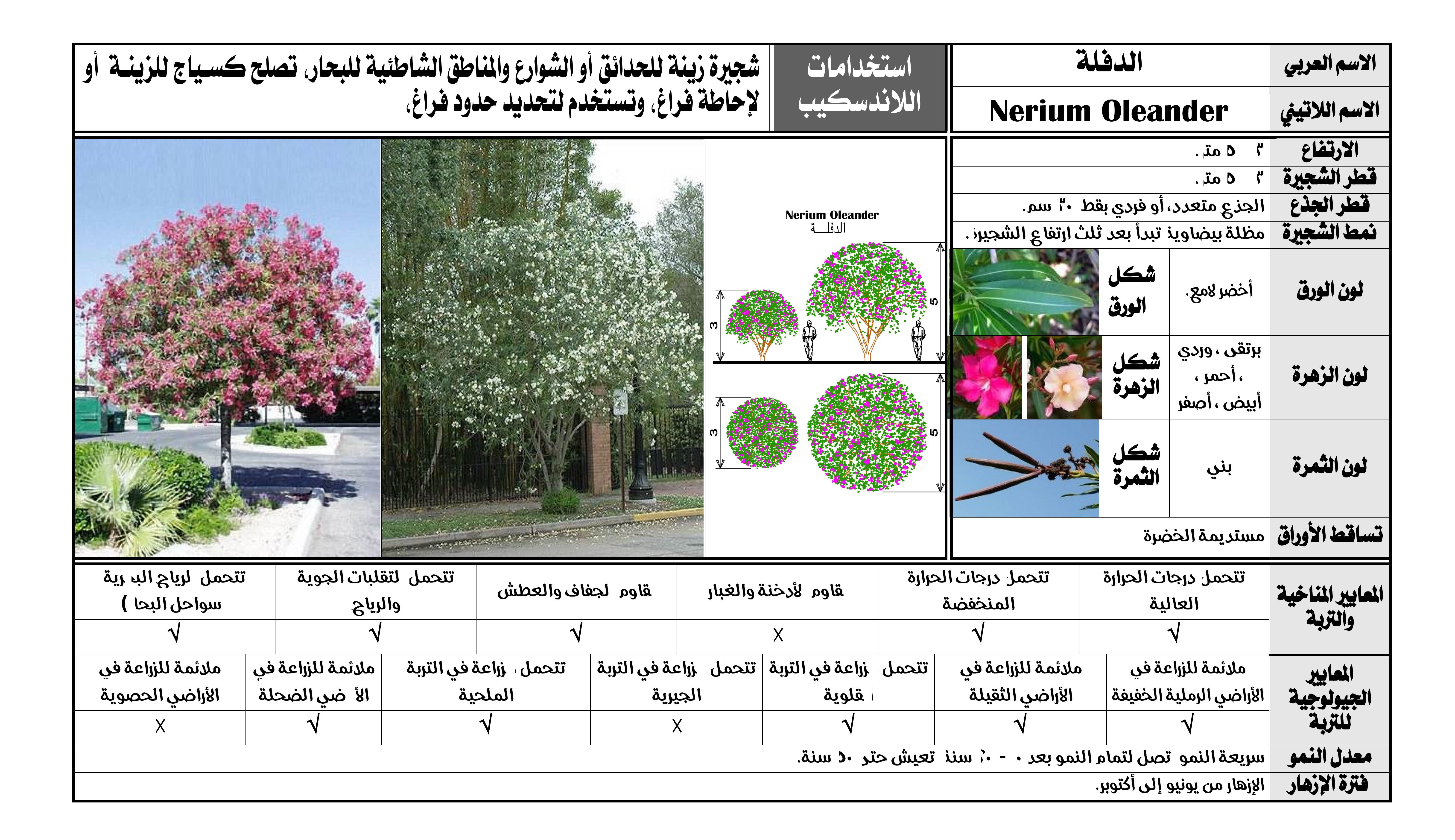
| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ,٥ - ٣,٠ متر. | | |
| قطر الشجيرة | ,٥ - ٣,٠ متر. | | |
| نمط الشجيرة | كروية . | | |
| لون الورق | خضراء | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أحم، أصفر، وردي أو أبيض | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أسود لامع | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل د جات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | √ | X | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | √ | √ |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو سريع . تصل لتمام النمو بعد سنتين ٠ ١ سنوات تعيش أقل من ٢٥ سنة. |
| فترة الإزهار | زهر وتثمر على مدار السنة . |



| | |
|---|---|
| **الاسم العربي** | **الدفلة** |
| **الاسم اللاتيني** | **Nerium Oleander** |
| **استخدامات اللاندسكيب** | **شجيرة زينة للحدائق أو الشوارع والمناطق الشاطئية للبحار، تصلح كسياج للزينة أو لإحاطة فراغ، وتستخدم لتحديد حدود فراغ.** |
| **الارتفاع** | ٣ ٥ متر. |
| **قطر الشجيرة** | ٣ ٥ متر. |
| **قطر الجذع** | الجذع متعدد، أو فردي بقط ٣٠ سم. |
| **نمط الشجيرة** | مظلة بيضاوية تبدأ بعد ثلث ارتفاع الشجيرة. |
| **لون الورق** | أخضر لامع. — **شكل الورق** |
| **لون الزهرة** | برتقي ، وردي ، أحمر ، أبيض ، أصفر — **شكل الزهرة** |
| **لون الثمرة** | بني — **شكل الثمرة** |
| **تساقط الأوراق** | مستديمة الخضرة |



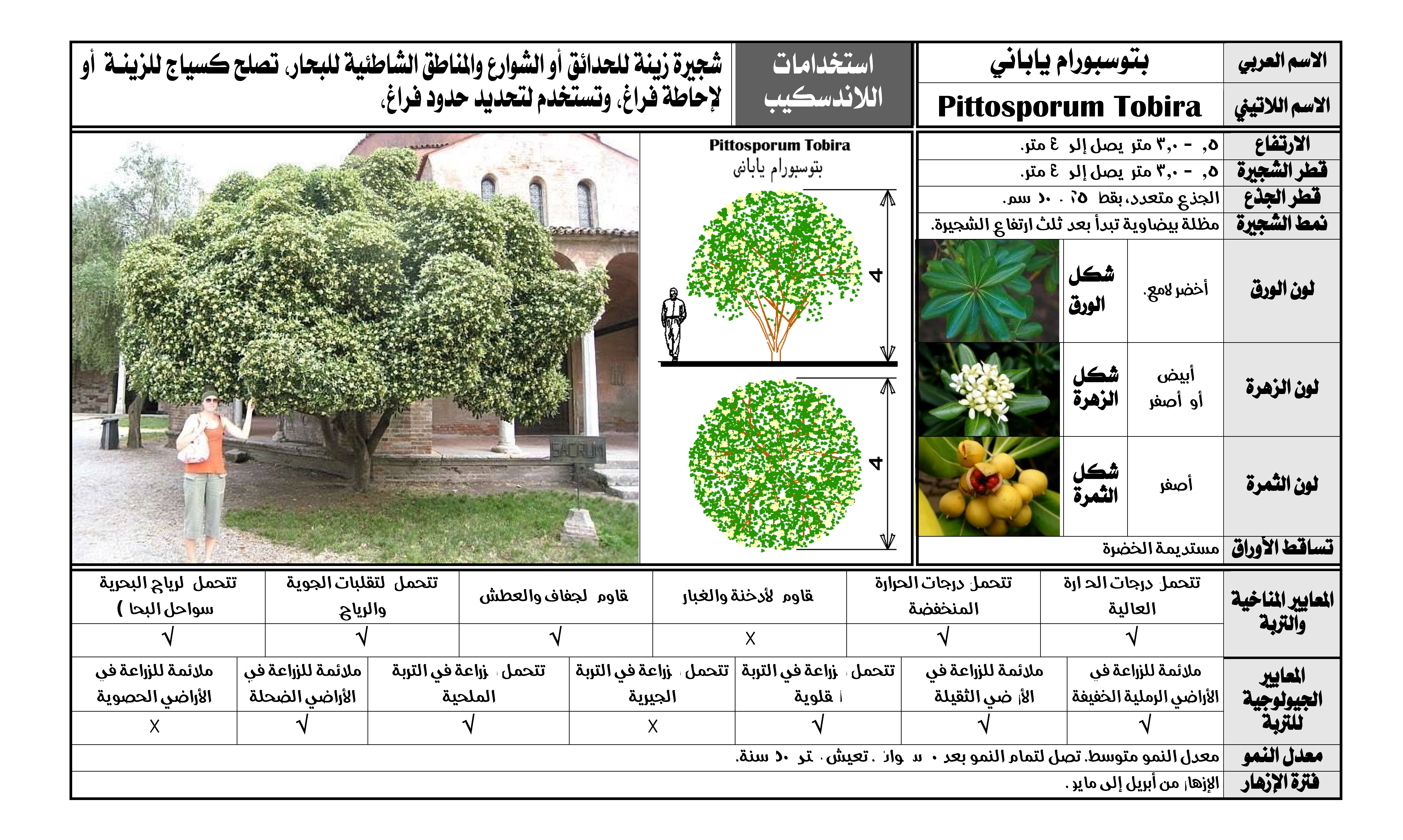
**المعايير المناخية والتربة**

| تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية ( سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|
| √ | √ | X | √ | √ | √ |

**المعايير الجيولوجية للتربة**

| ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة القلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|
| √ | √ | √ | X | √ | √ | X |

| | |
|---|---|
| **معدل النمو** | سريعة النمو تصل لتمام النمو بعد ١٠ - ٢٠ سنة تعيش حتى ٥٠ سنة. |
| **فترة الإزهار** | الإزهار من يونيو إلى أكتوبر. |



| الاسم العربي | بتوسبورام ياباني | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة للحدائق أو الشوارع والمناطق الشاطئية للبحار، تصلح كسياج للزينة أو لإحاطة فراغ، وتستخدم لتحديد حدود فراغ. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Pittosporum Tobira | | |

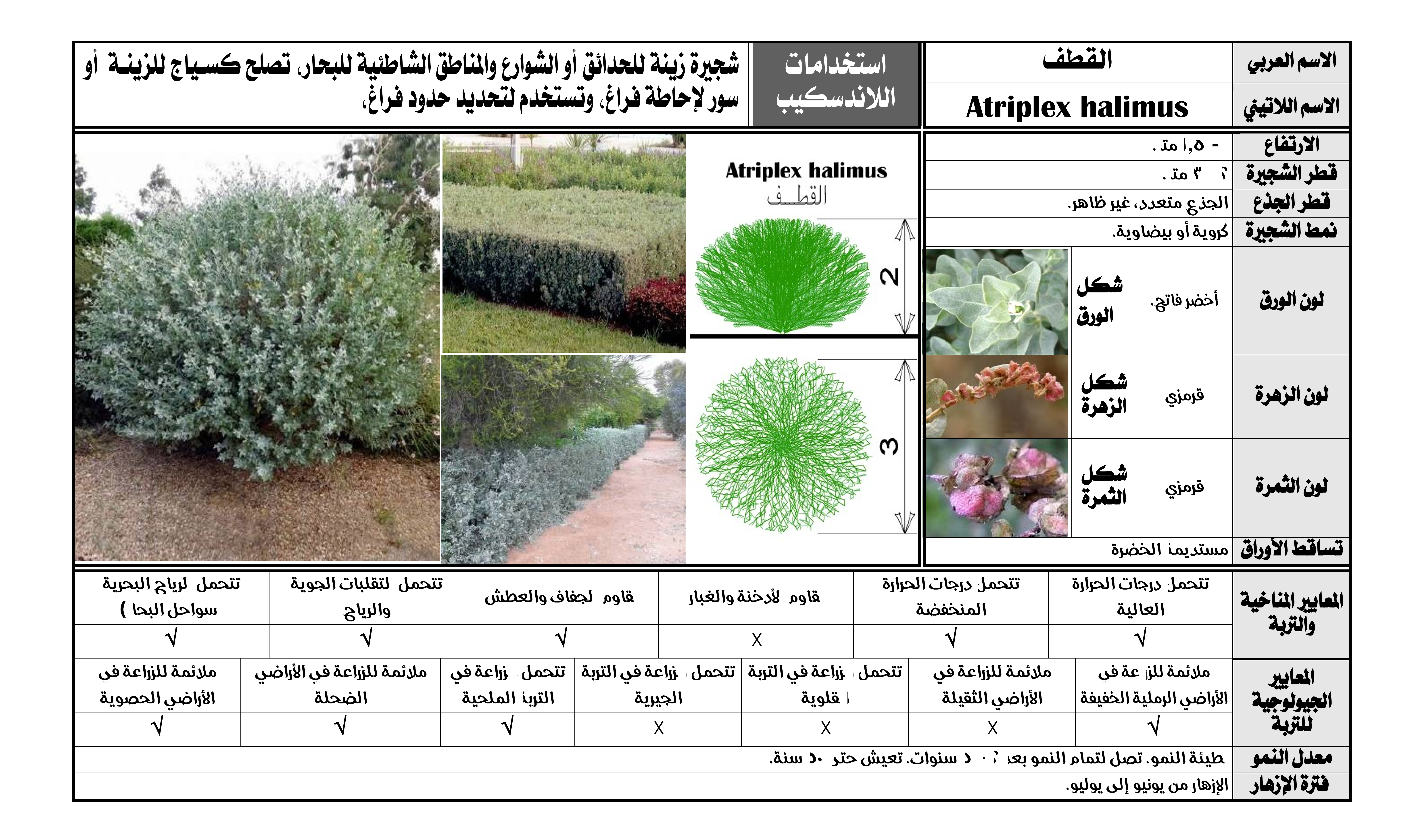


| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٥, - ٣,٠ متر يصل إلر ٤ متر. | | |
| قطر الشجيرة | ٥, - ٣,٠ متر يصل إلر ٤ متر. | | |
| قطر الجذع | الجذع متعدد، بقط ٦٥ . ١٠ سم. | | |
| نمط الشجيرة | مظلة بيضاوية تبدأ بعد ثلث ارتفاع الشجيرة. | | |
| لون الورق | أخضر لامع. | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض أو أصفر | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أصفر | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الد ارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأ ضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة ا قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | √ | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو متوسط. تصل لتمام النمو بعد ٠ س وات . تعيش تر ٥٠ سنة. |
| فترة الإزهار | الإزها من أبريل إلى مايو . |



| الاسم العربي | القطف | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة للحدائق أو الشوارع والمناطق الشاطئية للبحار، تصلح كسياج للزينة أو سور لإحاطة فراغ، وتستخدم لتحديد حدود فراغ، |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Atriplex halimus | | |

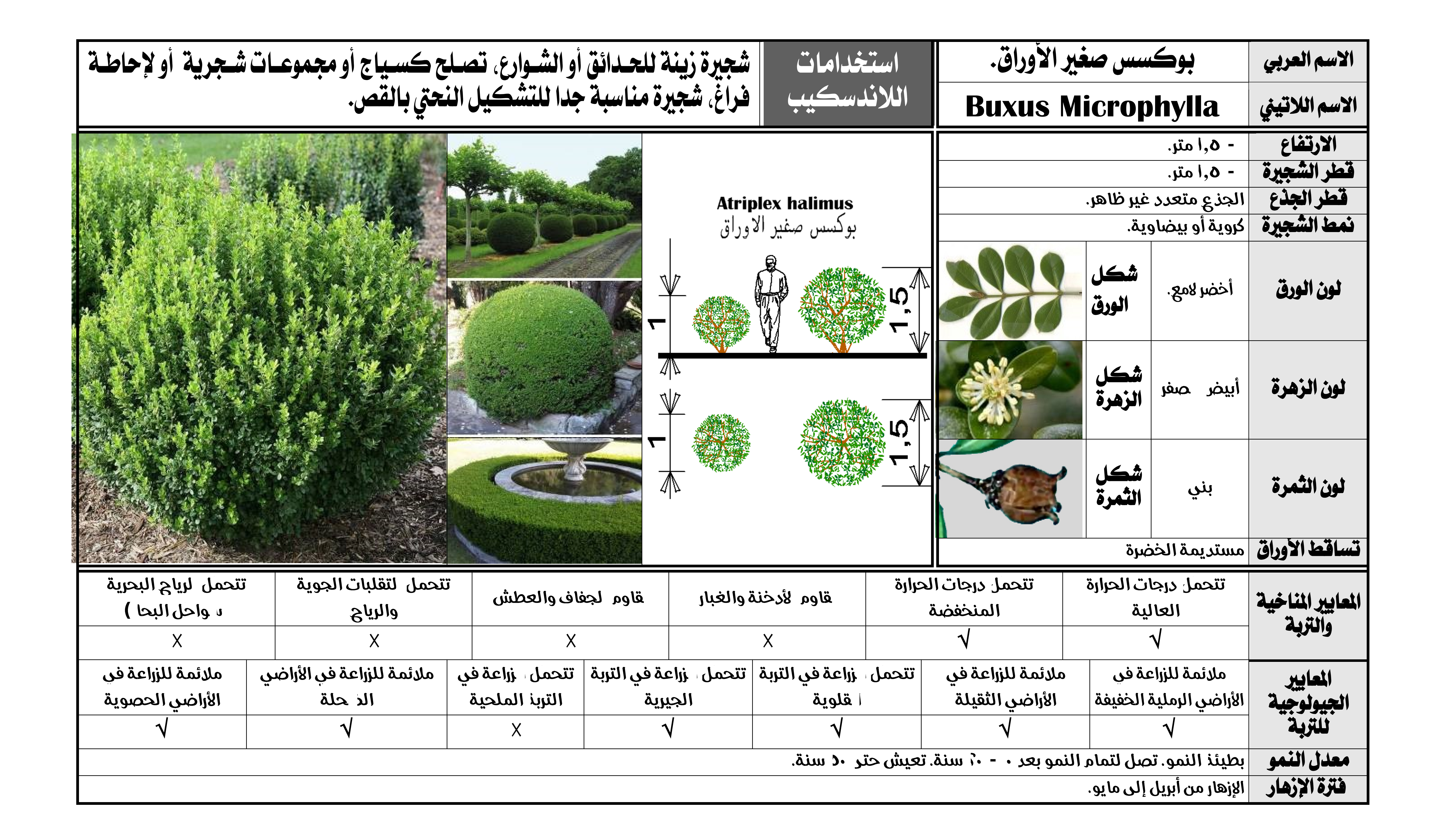


| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | - ١,٥ متر . | | |
| قطر الشجيرة | ٢ ٣ متر . | | |
| قطر الجذع | الجذع متعدد، غير ظاهر. | | |
| نمط الشجيرة | كروية أو بيضاوية. | | |
| لون الورق | أخضر فاتح. | شكل الورق | |
| لون الزهرة | قرمزي | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | قرمزي | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للز عة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في الترب الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | X | √ | √ | √ |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | طيئة النمو. تصل لتمام النمو بعد ٠ ٥ سنوات. تعيش حتى ٥٠ سنة. |
| فترة الإزهار | الإزهار من يونيو إلى يوليو. |



| | |
|---|---|
| الاسم العربي | بوكسس صغير الأوراق. |
| الاسم اللاتيني | Buxus Microphylla |
| استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة للحدائق أو الشوارع، تصلح كسياج أو مجموعات شجرية أو لإحاطة فراغ، شجيرة مناسبة جدا للتشكيل النحتي بالقص. |
| الارتفاع | - ١,٥ متر. |
| قطر الشجيرة | - ١,٥ متر. |
| قطر الجذع | الجذع متعدد غير ظاهر. |
| نمط الشجيرة | كروية أو بيضاوية. |
| لون الورق | أخضر لامع. |
| شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض صفر |
| شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني |
| شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |



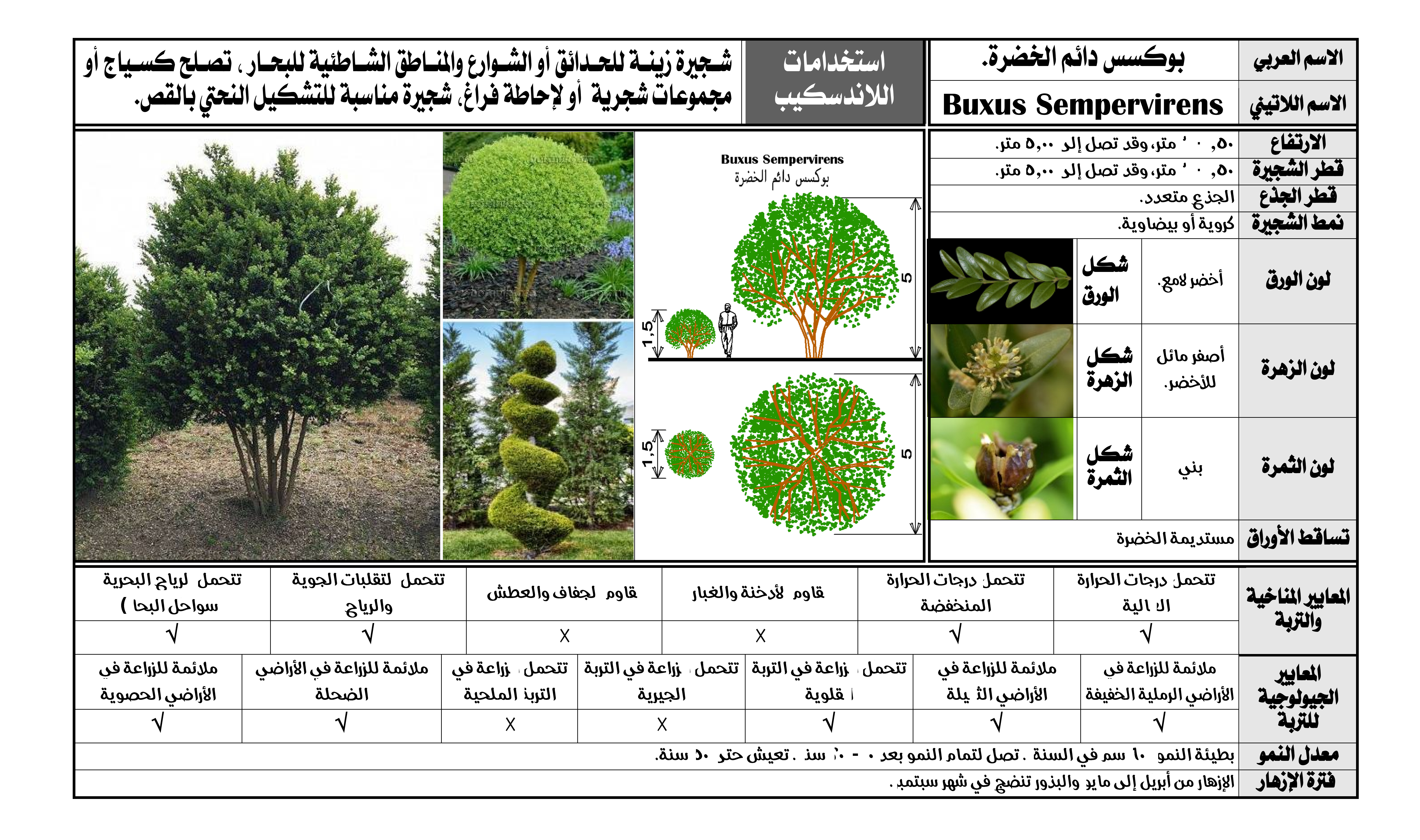
**المعايير المناخية والتربة**

| تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية ( د واحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|
| √ | √ | X | X | X | X |

**المعايير الجيولوجية للتربة**

| ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الد حلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|
| √ | √ | √ | √ | X | √ | √ |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | بطيئ النمو. تصل لتمام النمو بعد ٠ - ٢٠ سنة. تعيش حتى ٥٠ سنة. |
| فترة الإزهار | الإزهار من أبريل إلى مايو. |

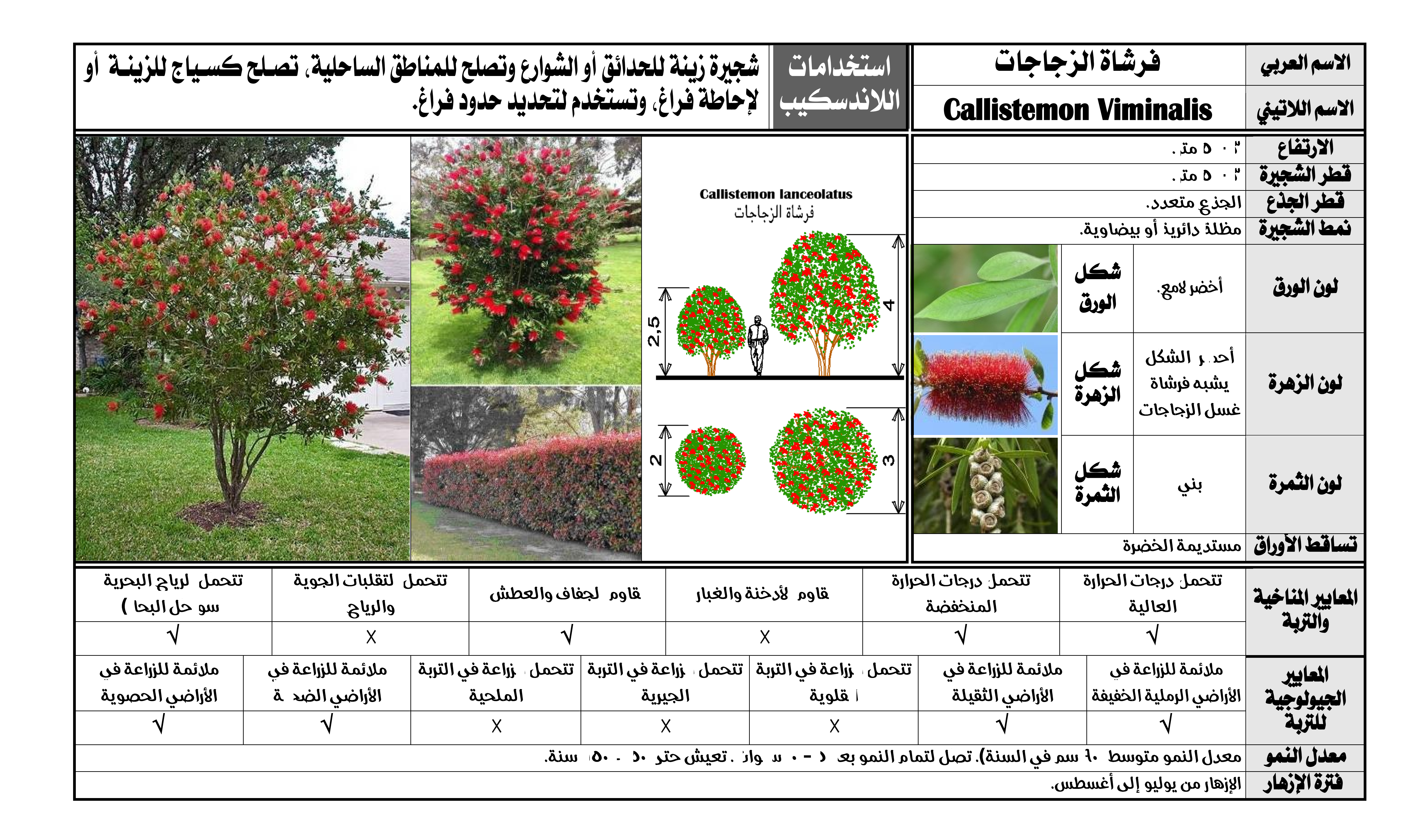



| | |
|---|---|
| الاسم العربي | بوكسس دائم الخضرة. |
| الاسم اللاتيني | Buxus Sempervirens |
| استخدامات اللاندسكيب | شـجيرة زينـة للحـدائق أو الشـوارع والمنـاطق الشـاطئية للبحـار، تصـلح كسياج أو مجموعات شجرية أو لإحاطة فراغ، شجيرة مناسبة للتشكيل النحتي بالقص. |
| الارتفاع | ٠,٥٠ ' متر، وقد تصل إلر ٥,٠٠ متر. |
| قطر الشجيرة | ٠,٥٠ ' متر، وقد تصل إلر ٥,٠٠ متر. |
| قطر الجذع | الجذع متعدد. |
| نمط الشجيرة | كروية أو بيضاوية. |
| لون الورق | أخضر لامع. — شكل الورق |
| لون الزهرة | أصفر مائل للأخضر. — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة الا الية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الث يلة | تتحمل زراعة في التربة ا قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في الترب الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | X | √ | √ |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | بطيئة النمو ١٠ سم في السنة . تصل لتمام النمو بعد ٠ - ٦٠ سنـ . تعيش حتر ٥٠ سنة. |
| فترة الإزهار | الإزهار من أبريل إلى مايو والبذور تنضج في شهر سبتمبـ . |



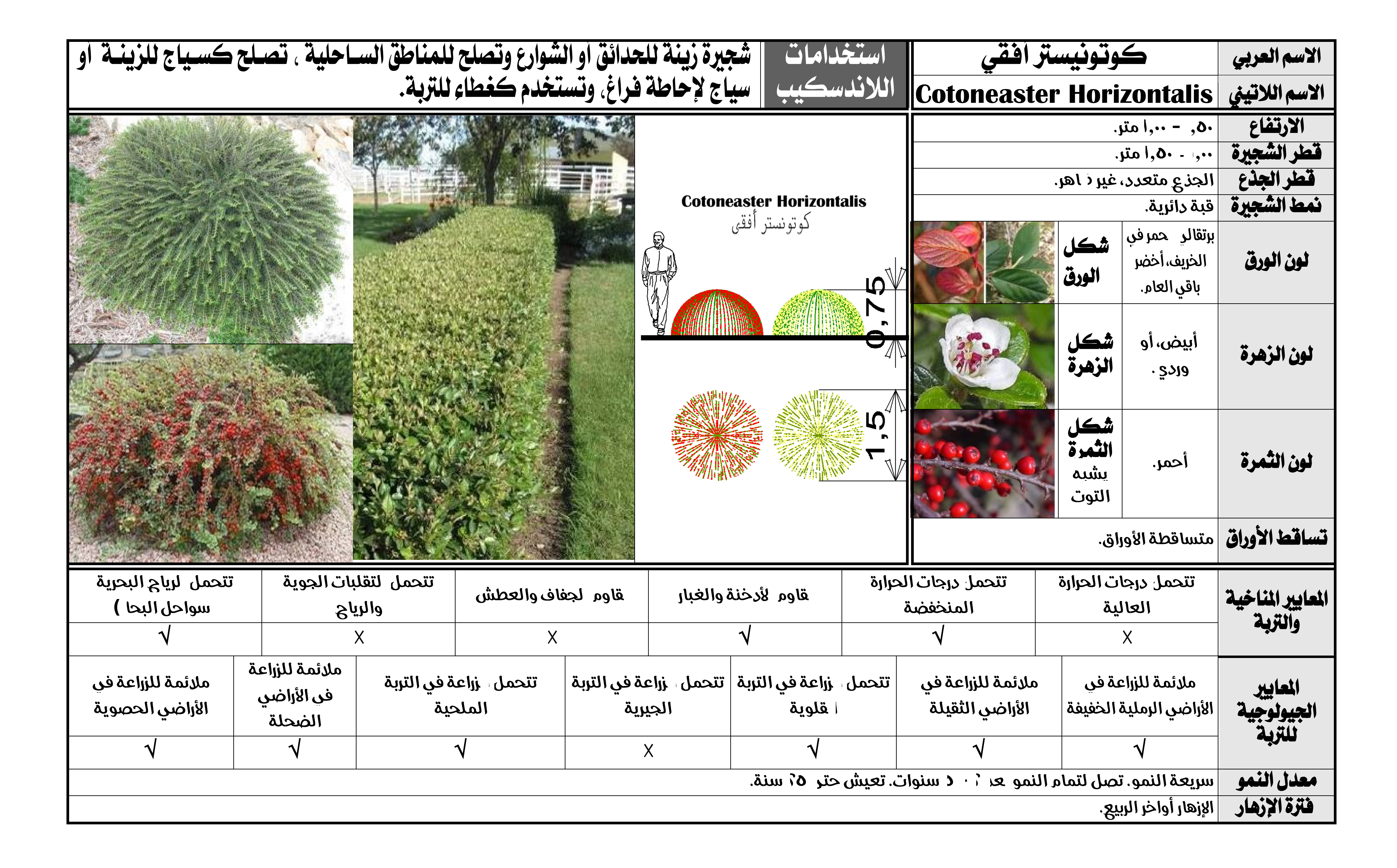

| | |
|---|---|
| **الاسم العربي** | **فرشاة الزجاجات** |
| **الاسم اللاتيني** | **Callistemon Viminalis** |
| **استخدامات اللاندسكيب** | **شجيرة زينة للحدائق أو الشوارع وتصلح للمناطق الساحلية، تصلح كسياج للزينة أو لإحاطة فراغ، وتستخدم لتحديد حدود فراغ.** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **الارتفاع** | ٣ - ٥ متر. | | |
| **قطر الشجيرة** | ٣ - ٥ متر. | | |
| **قطر الجذع** | الجذع متعدد. | | |
| **نمط الشجيرة** | مظلة دائرية أو بيضاوية. | | |
| **لون الورق** | أخضر لامع. | **شكل الورق** | |
| **لون الزهرة** | أحمر الشكل يشبه فرشاة غسل الزجاجات | **شكل الزهرة** | |
| **لون الثمرة** | بني | **شكل الثمرة** | |
| **تساقط الأوراق** | مستديمة الخضرة | | |

| **المعايير المناخية والتربة** | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية (سواحل البحار) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | X | √ |

| **المعايير الجيولوجية للتربة** | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل الزراعة في التربة القلوية | تتحمل الزراعة في التربة الجيرية | تتحمل الزراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | X | √ | √ |

| | |
|---|---|
| **معدل النمو** | معدل النمو متوسط (٦٠ سم في السنة). تصل لتمام النمو بعد [illegible] سنوات. تعيش حتى [illegible] ٥٠ سنة. |
| **فترة الإزهار** | الإزهار من يوليو إلى أغسطس. |



| | | | |
|---|---|---|---|
| الاسم العربي | كوتونيستر افقي | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة للحدائق أو الشوارع وتصلح للمناطق الساحلية ، تصلح كسياج للزينة او سياج لإحاطة فراغ، وتستخدم كغطاء للتربة. |
| الاسم اللاتيني | Cotoneaster Horizontalis | | |

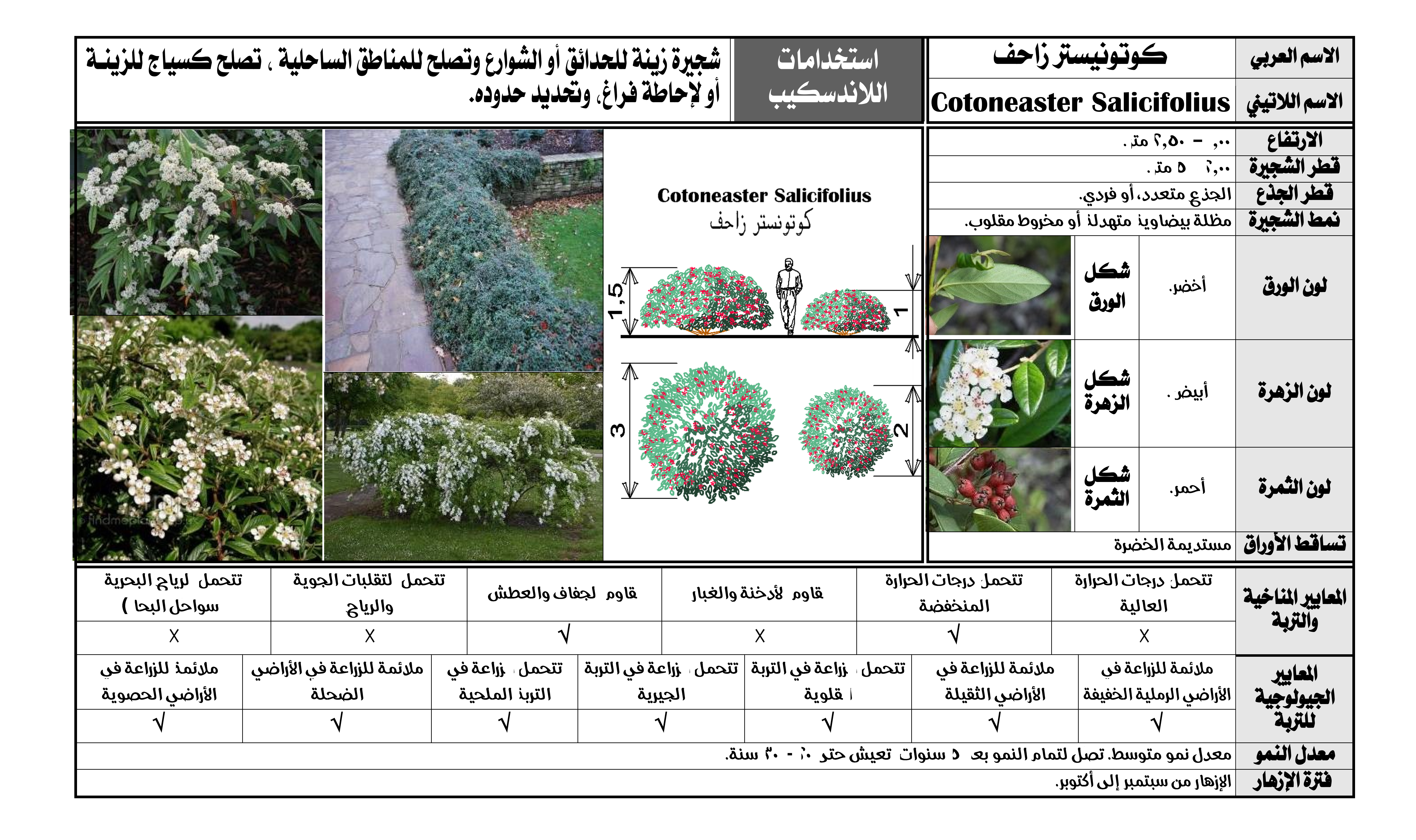


| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٠,٥٠ - ١,٠٠ متر. | | |
| قطر الشجيرة | ١,٠٠ - ١,٥٠ متر. | | |
| قطر الجذع | الجذع متعدد، غير ظاهر. | | |
| نمط الشجيرة | قبة دائرية. | | |
| لون الورق | برتقالي حمر في الخريف، أخضر باقي العام. | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض، أو وردي . | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أحمر. | شكل الثمرة يشبه التوت | |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق. | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية ( سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | √ | √ | X | X | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | √ | √ |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | سريعة النمو. تصل لتمام النمو عد ٢٠ د سنوات. تعيش حتر ٢٥ سنة. |
| فترة الإزهار | الإزهار أواخر الربيع. |

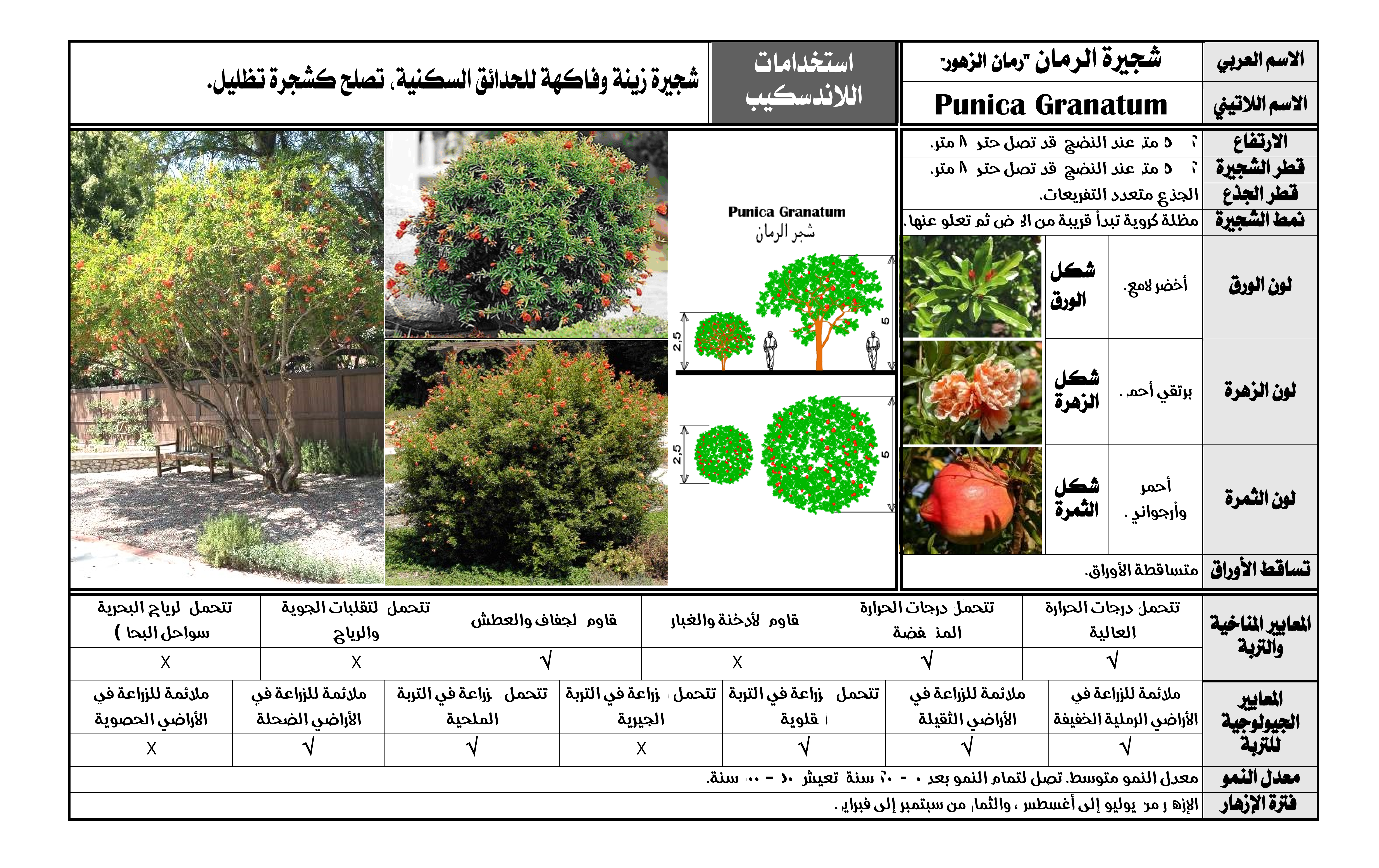



| | |
|---|---|
| **الاسم العربي** | **كوتونيستر زاحف** |
| **الاسم اللاتيني** | **Cotoneaster Salicifolius** |
| **استخدامات اللاندسكيب** | **شجيرة زينة للحدائق أو الشوارع وتصلح للمناطق الساحلية ، تصلح كسياج للزينة أو لإحاطة فراغ، وتحديد حدوده.** |
| **الارتفاع** | ,٠٠ – ٢,٥٠ متر . |
| **قطر الشجيرة** | ٢,٠٠ ٥ متر . |
| **قطر الجذع** | الجذع متعدد، أو فردي. |
| **نمط الشجيرة** | مظلة بيضاوية متهدلة أو مخروط مقلوب. |
| **لون الورق** | أخضر. — **شكل الورق** |
| **لون الزهرة** | أبيض . — **شكل الزهرة** |
| **لون الثمرة** | أحمر. — **شكل الثمرة** |
| **تساقط الأوراق** | مستديمة الخضرة |

| **المعايير المناخية والتربة** | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية ( سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | √ | X | √ | X | X |

| **المعايير الجيولوجية للتربة** | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |

| | |
|---|---|
| **معدل النمو** | معدل نمو متوسط. تصل لتمام النمو بعد ٥ سنوات تعيش حتى ٢٠ - ٣٠ سنة. |
| **فترة الإزهار** | الإزهار من سبتمبر إلى أكتوبر. |



| الاسم العربي | شجيرة الرمان "رمان الزهور" | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة وفاكهة للحدائق السكنية، تصلح كشجرة تظليل. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | **Punica Granatum** | | |

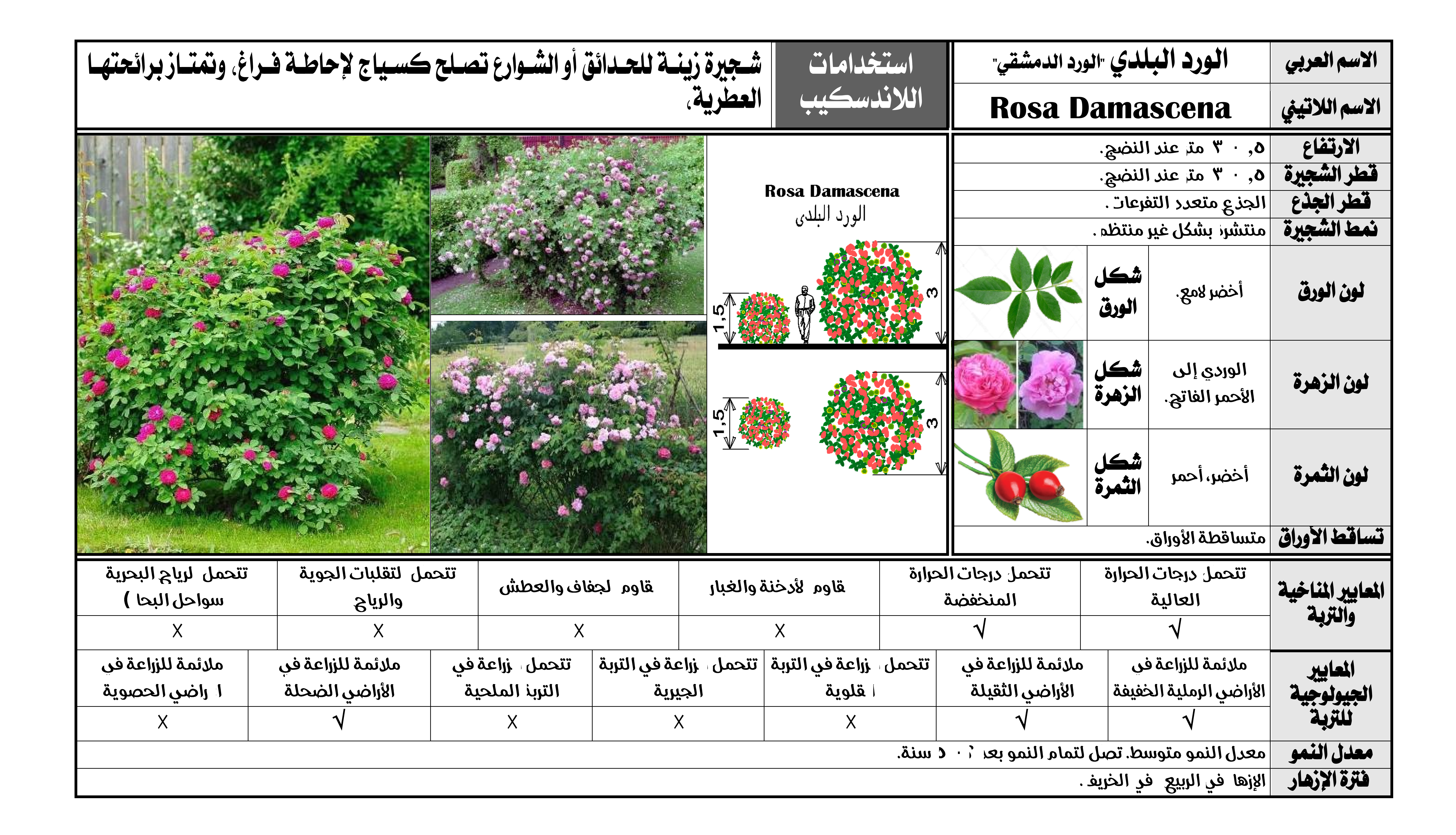


| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٢ - ٥ متر عند النضج قد تصل حتى ٨ متر. | | |
| قطر الشجيرة | ٢ - ٥ متر عند النضج قد تصل حتى ٨ متر. | | |
| قطر الجذع | الجذع متعدد التفريعات. | | |
| نمط الشجيرة | مظلة كروية تبدأ قريبة من الأرض ثم تعلو عنها. | | |
| لون الورق | أخضر لامع. | شكل الورق | |
| لون الزهرة | برتقي أحمر. | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أحمر وأرجواني. | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق. | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية (سواحل البحار) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل الزراعة في التربة القلوية | تتحمل الزراعة في التربة الجيرية | تتحمل الزراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | √ | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو متوسط. تصل لتمام النمو بعد ١٠ - ٢٠ سنة تعيش ٥٠ - ١٠٠ سنة. |
| فترة الإزهار | الإزهار من يوليو إلى أغسطس، والثمار من سبتمبر إلى فبراير. |



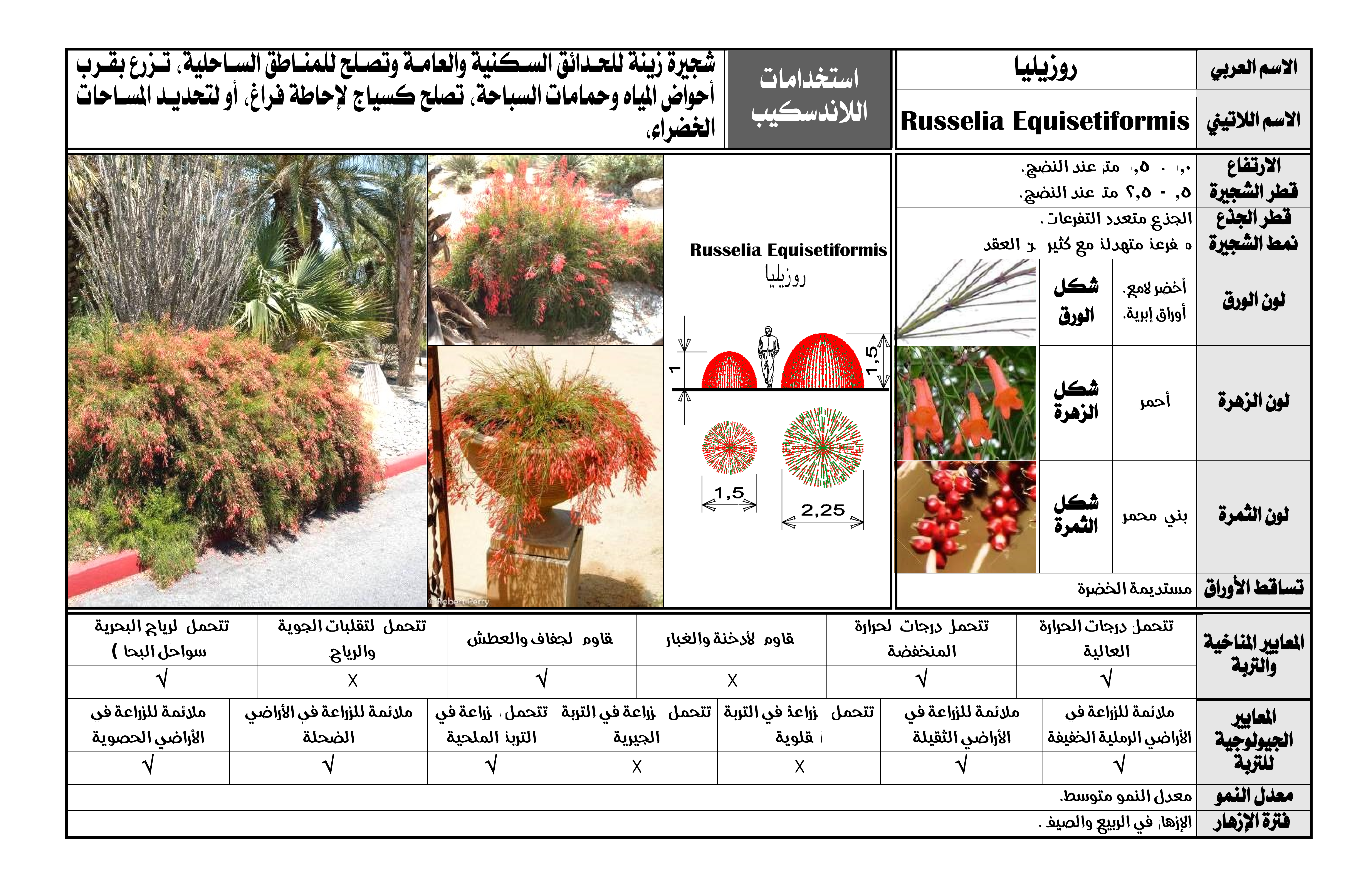
| | |
|---|---|
| الاسم العربي | الورد البلدي "الورد الدمشقي" |
| الاسم اللاتيني | Rosa Damascena |
| استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة للحدائق أو الشوارع تصلح كسياج لإحاطة فراغ، وتمتاز برائحتها العطرية، |
| الارتفاع | ٥, ٠ ٣ مت عند النضج. |
| قطر الشجيرة | ٥, ٠ ٣ مت عند النضج. |
| قطر الجذع | الجذع متعدد التفرعات . |
| نمط الشجيرة | منتشر بشكل غير منتظم . |
| لون الورق | أخضر لامع. — شكل الورق |
| لون الزهرة | الوردي إلى الأحمر الفاتح. — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | أخضر، أحمر — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | متساقطة الأوراق. |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية ( سواحل البحا |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة ا قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في ا راضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | X | √ | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو متوسط. تصل لتمام النمو بعد ٠ ٥ سنة. |
| فترة الإزهار | الإزها في الربيع في الخريف . |



| الاسم العربي | روزيليا | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة للحدائق السكنية والعامة وتصلح للمناطق الساحلية، تزرع بقرب أحواض المياه وحمامات السباحة، تصلح كسياج لإحاطة فراغ، أو لتحديد المساحات الخضراء، |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Russelia Equisetiformis | | |

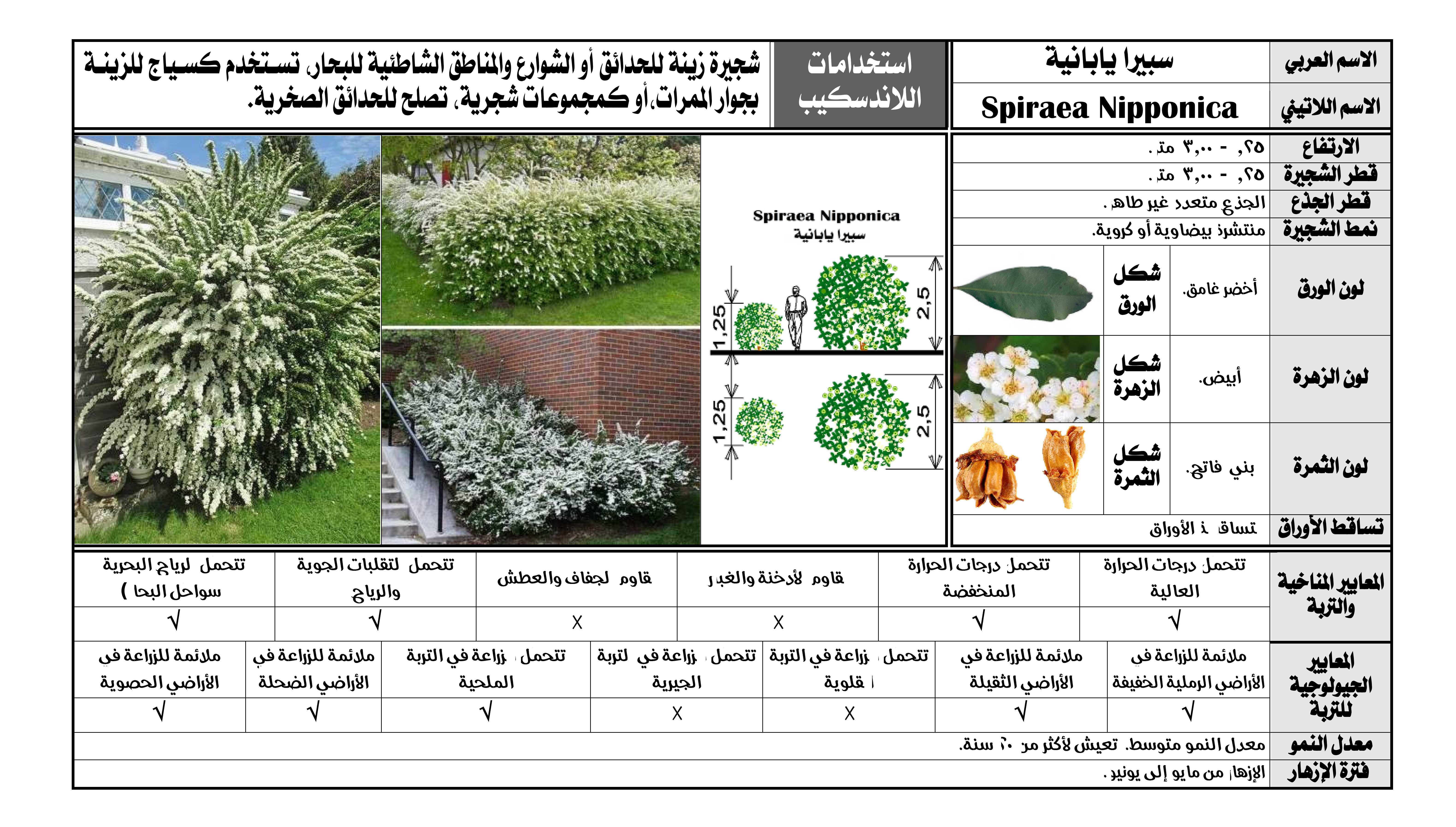
| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ١,٠ - ١,٥ متر عند النضج. | | |
| قطر الشجيرة | ٠,٥ - ٢,٥ متر عند النضج. | | |
| قطر الجذع | الجذع متعدد التفرعات . | | |
| نمط الشجيرة | ه فرعة متهدلة مع كثير من العقد | | |
| لون الورق | أخضر لامع.<br>أوراق إبرية. | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أحمر | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني محمر | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | مقاوم للأدخنة والغبار | مقاوم للجفاف والعطش | تتحمل التقلبات الجوية والرياح | تتحمل الرياح البحرية (سواحل البحار) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | √ | X | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل الزراعة في التربة القلوية | تتحمل الزراعة في التربة الجيرية | تتحمل الزراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | √ | √ | √ |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو متوسط. |
| فترة الإزهار | الإزهار في الربيع والصيف . |



| الاسم العربي | سبيرا يابانية | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة للحدائق أو الشوارع والمناطق الشاطئية للبحار، تستخدم كسياج للزينة بجوار الممرات،أو كمجموعات شجرية، تصلح للحدائق الصخرية. |
| --- | --- | --- | --- |
| الاسم اللاتيني | Spiraea Nipponica | | |

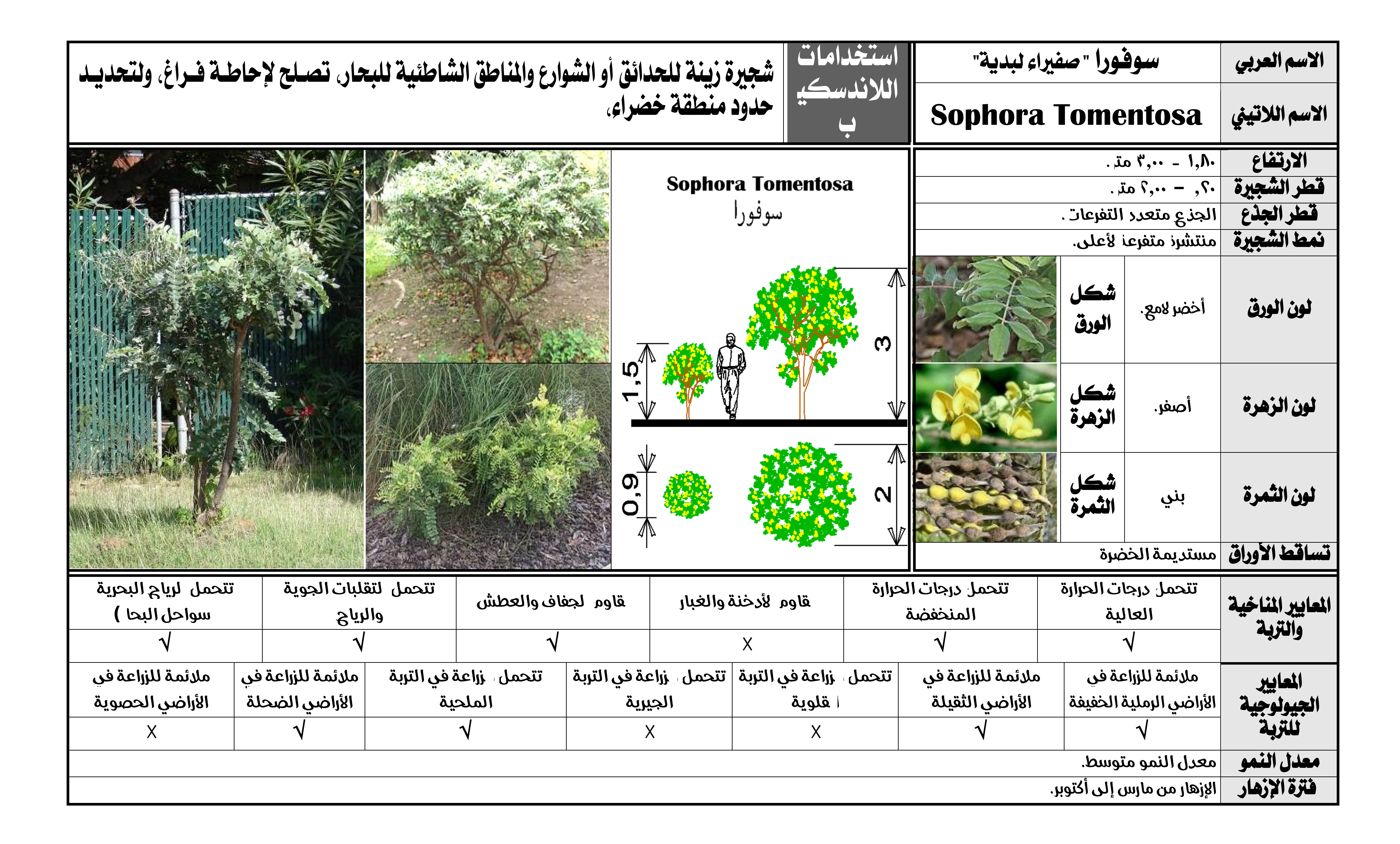
| الارتفاع | ٢٥, - ٣,٠٠ متر . | | |
| --- | --- | --- | --- |
| قطر الشجيرة | ٢٥, - ٣,٠٠ متر . | | |
| قطر الجذع | الجذع متعدد غير ظاهر . | | |
| نمط الشجيرة | منتشرة بيضاوية أو كروية. | | |
| لون الورق | أخضر غامق. | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض. | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني فاتح. | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | تساقط الأوراق | | |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية ( سواحل البحا ) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | √ | X | X | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة القلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | √ | X | X | √ | √ | √ |

| معدل النمو | معدل النمو متوسط. تعيش لأكثر من ٢٠ سنة. |
| --- | --- |
| فترة الإزهار | الإزهار من مايو إلى يونيو . |



| الاسم العربي | سوفورا "صفيراء لبدية" |
|---|---|
| الاسم اللاتيني | Sophora Tomentosa |

**استخدامات اللاندسكيب:** شجيرة زينة للحدائق أو الشوارع والمناطق الشاطئية للبحار، تصلح لإحاطة فراغ، ولتحديد حدود منطقة خضراء،

| | | |
|---|---|---|
| الارتفاع | ١,٨٠ - ٣,٠٠ متر. | |
| قطر الشجيرة | ٢٠, – ٢,٠٠ متر. | |
| قطر الجذع | الجذع متعدد التفرعات. | |
| نمط الشجيرة | منتشرة متفرعة لأعلى. | |
| لون الورق | أخضر لامع. | شكل الورق |
| لون الزهرة | أصفر. | شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني | شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | |



**المعايير المناخية والتربة**

| تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية ( سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|
| √ | √ | X | √ | √ | √ |

**المعايير الجيولوجية للتربة**

| ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|
| √ | √ | X | X | √ | √ | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو متوسط. |
| فترة الإزهار | الإزهار من مارس إلى أكتوبر. |

| الاسم العربي | التويا الشرقية "العفص الشرقي" |
|---|---|
| الاسم اللاتيني | **Thuja Orientalis** |

**استخدامات اللاندسكيب**

**شجيرة زينة للحدائق او الشوارع، تستخدم كسياج للزينة بجوار الممرات،او كمجموعات شجرية. ***

* يمكن استنبات التويا الشرقيذ كشجرة، ويصل ارتفاع الشجرة إلر ١ - ١٢ متر عند تمام النمو كشجرة.

**Thuja Orientalis**

شجيرة تويا شرقية

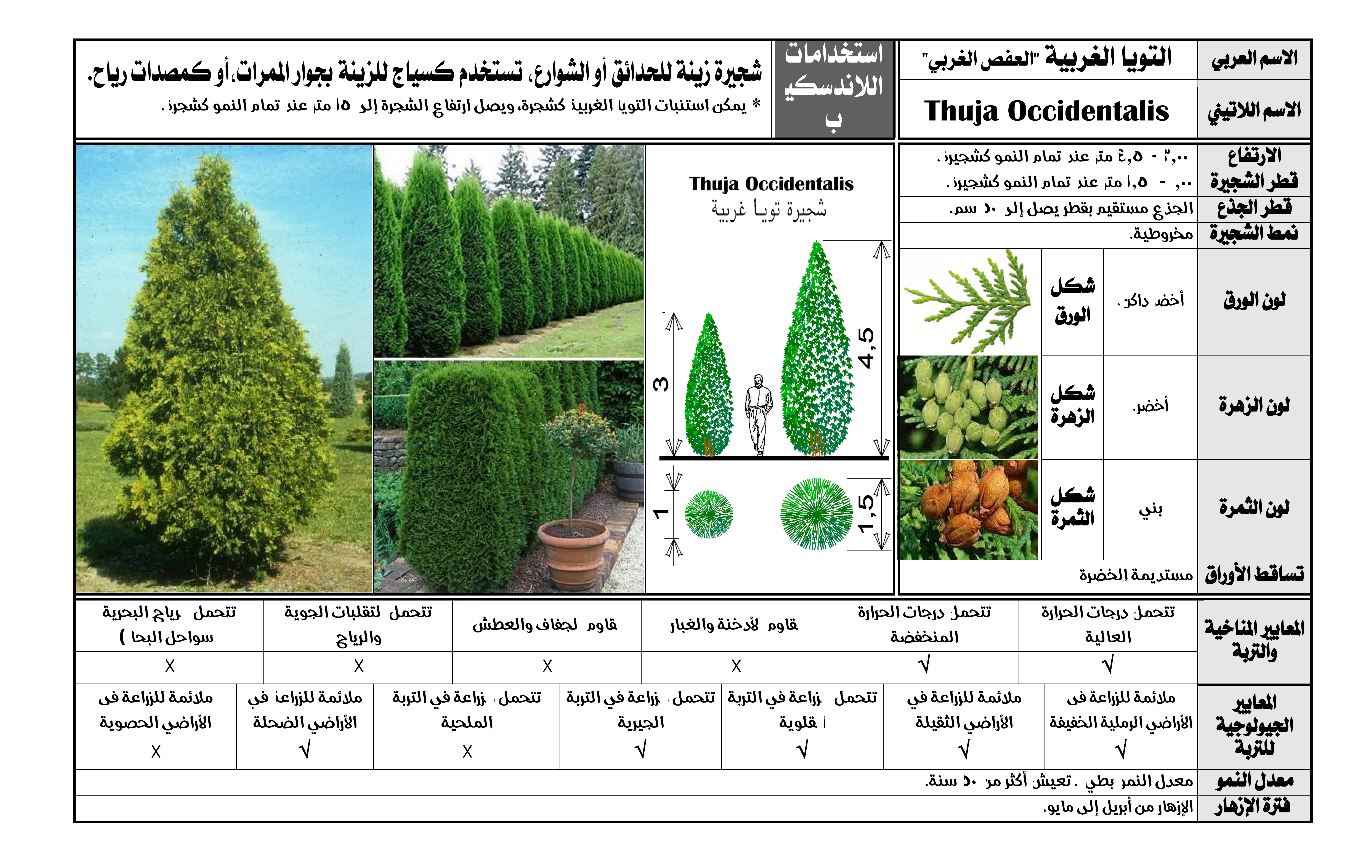
1,2 | 2 | 0,9 | 1,5

| | | |
|---|---|---|
| الارتفاع | ٢,١ - ٢,٠ متر كشجيرة (الشجرة تصل إلر ١ متر) | |
| قطر الشجيرة | ٠,٩ - ١,٥ متر كشجيرة (الشجرة تصل إلر ٥ متر) | |
| قطر الجذع | الجذع مستقيم ، بـ ط ٣٠ - ١٠ سم. | |
| نمط الشجيرة | شكل مخروطي . | |
| لون الورق | خضراء حرشفية الشكل | شكل الورق |
| لون الزهرة | أبيض. | شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني | شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة . | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل د جات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | √ | √ | √ | √ | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل راعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربذ الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | X | √ | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو بطيء ٥ - ٣٠ سم / سنة . تعيش حتر ٥٠ سنة. |
| فترة الإزهار | غير م هرة. |



| الاسم العربي | التويا الغربية "العفص الغربي" | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة للحدائق أو الشوارع، تستخدم كسياج للزينة بجوار الممرات، أو كمصدات رياح.<br>* يمكن استنبات التويا الغربية كشجرة، ويصل ارتفاع الشجرة إلى ١٥ متر عند تمام النمو كشجرة. |
| --- | --- | --- | --- |
| الاسم اللاتيني | Thuja Occidentalis | | |

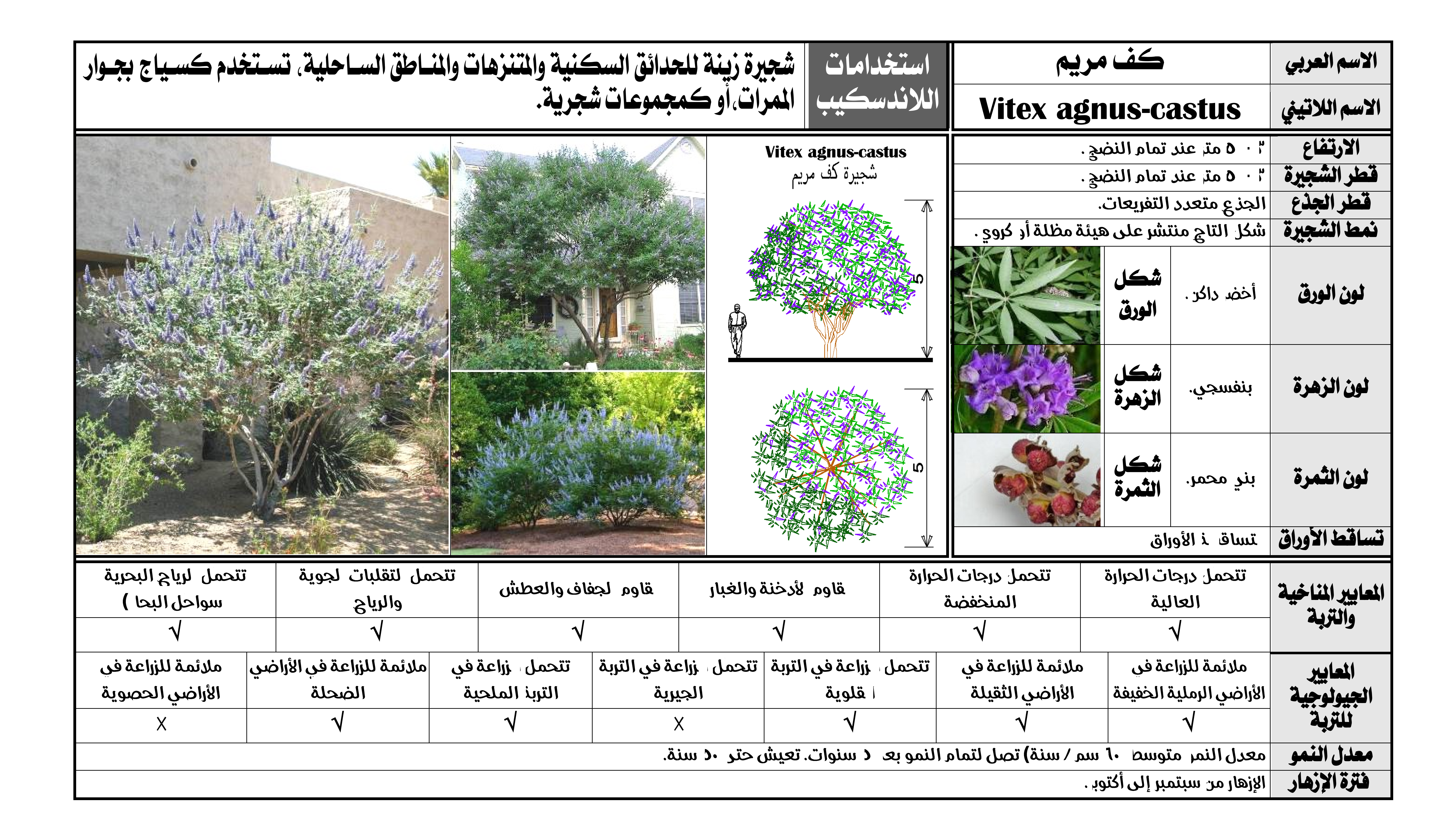
| | |
| --- | --- |
| الارتفاع | ٣,٠٠ - ٤,٥ متر عند تمام النمو كشجيرة. |
| قطر الشجيرة | ١,٠٠ - ١,٥ متر عند تمام النمو كشجيرة. |
| قطر الجذع | الجذع مستقيم بقطر يصل إلى ١٠ سم. |
| نمط الشجيرة | مخروطية. |
| لون الورق | أخضر داكن. — شكل الورق |
| لون الزهرة | أخضر. — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | مقاوم للأدخنة والغبار | مقاوم للجفاف والعطش | تتحمل التقلبات الجوية والرياح | تتحمل الرياح البحرية (سواحل البحار) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | √ | X | X | X | X |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل الزراعة في التربة القلوية | تتحمل الزراعة في التربة الجيرية | تتحمل الزراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | √ | √ | √ | X | √ | X |

| | |
| --- | --- |
| معدل النمو | معدل النمو بطيء. تعيش أكثر من ٥٠ سنة. |
| فترة الإزهار | الإزهار من أبريل إلى مايو. |



| الاسم العربي | كف مريم |
| --- | --- |
| الاسم اللاتيني | Vitex agnus-castus |
| استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة للحدائق السكنية والمتنزهات والمناطق الساحلية، تستخدم كسياج بجوار الممرات، أو كمجموعات شجرية. |
| الارتفاع | ٣ · ٥ متر عند تمام النضج . |
| قطر الشجيرة | ٣ · ٥ متر عند تمام النضج . |
| قطر الجذع | الجذع متعدد التفريعات. |
| نمط الشجيرة | شكل التاج منتشر على هيئة مظلة أو كروي . |
| لون الورق | أخضر داكن . — شكل الورق |
| لون الزهرة | بنفسجي. — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | بني محمر. — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | تساقط الأوراق |



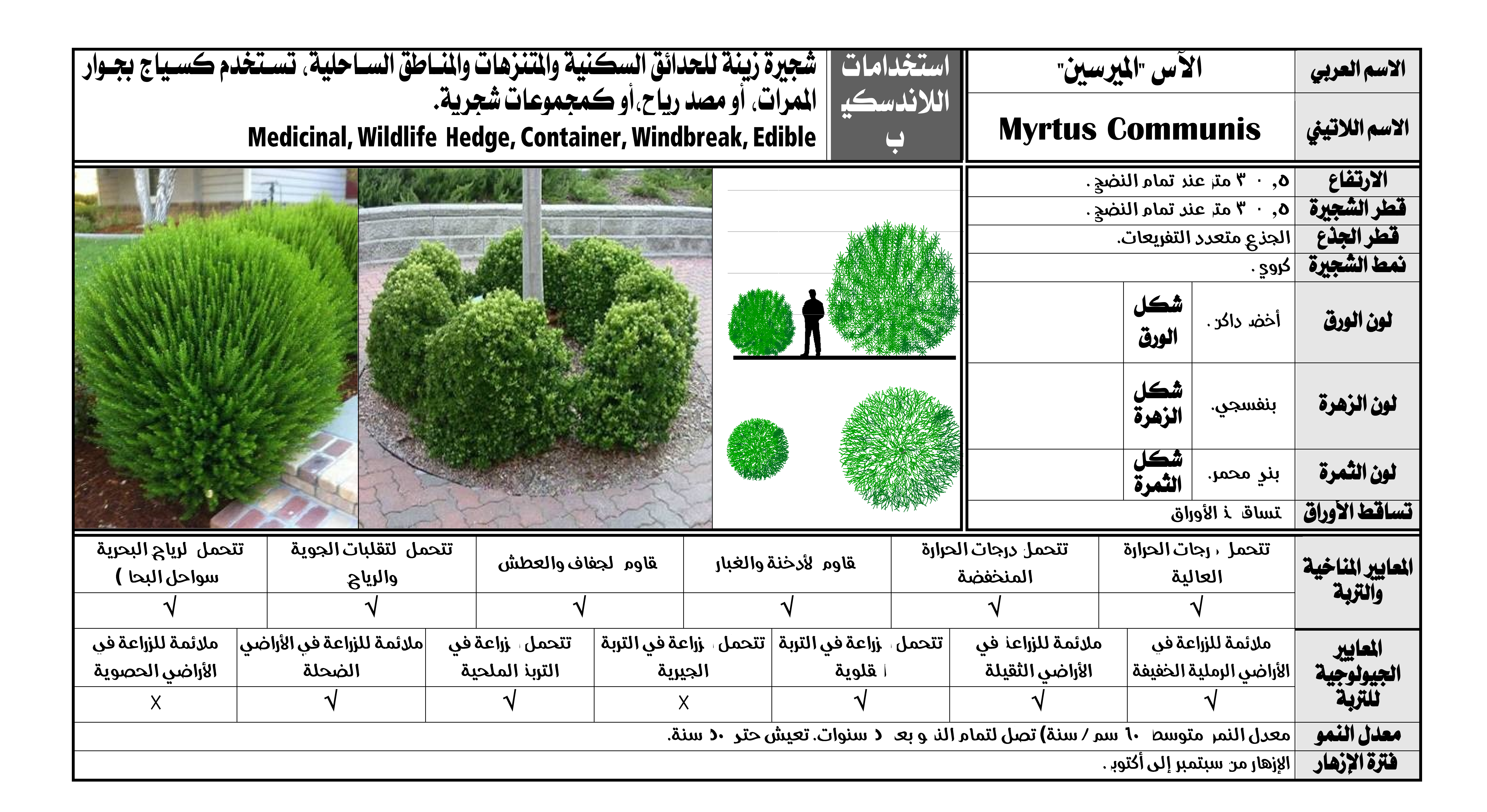
**المعايير المناخية والتربة**

| تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات لجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية سواحل البحا ) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ |

**المعايير الجيولوجية للتربة**

| ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| √ | √ | √ | X | √ | √ | X |

| معدل النمو | معدل النمو متوسط ٦٠ سم / سنة) تصل لتمام النمو بعد ١ سنوات. تعيش حتى ٥٠ سنة. |
| --- | --- |
| فترة الإزهار | الإزهار من سبتمبر إلى أكتوبر . |



| الاسم العربي | الآس "الميرسين" | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة للحدائق السكنية والمتنزهات والمناطق الساحلية، تستخدم كسياج بجوار الممرات، أو مصد رياح، أو كمجموعات شجرية. Medicinal, Wildlife Hedge, Container, Windbreak, Edible |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Myrtus Communis | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٥, ٠ ٣ متر عند تمام النضج. | | |
| قطر الشجيرة | ٥, ٠ ٣ متر عند تمام النضج. | | |
| قطر الجذع | الجذع متعدد التفريعات. | | |
| نمط الشجيرة | كروي. | | |
| لون الورق | أخضر داكن. | شكل الورق | |
| لون الزهرة | بنفسجي. | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني محمر. | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | تساقط الأوراق | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | مقاوم للأدخنة والغبار | مقاوم للجفاف والعطش | تتحمل التقلبات الجوية والرياح | تتحمل الرياح البحرية (سواحل البحار) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل الزراعة في التربة القلوية | تتحمل الزراعة في التربة الجيرية | تتحمل الزراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | √ | X |

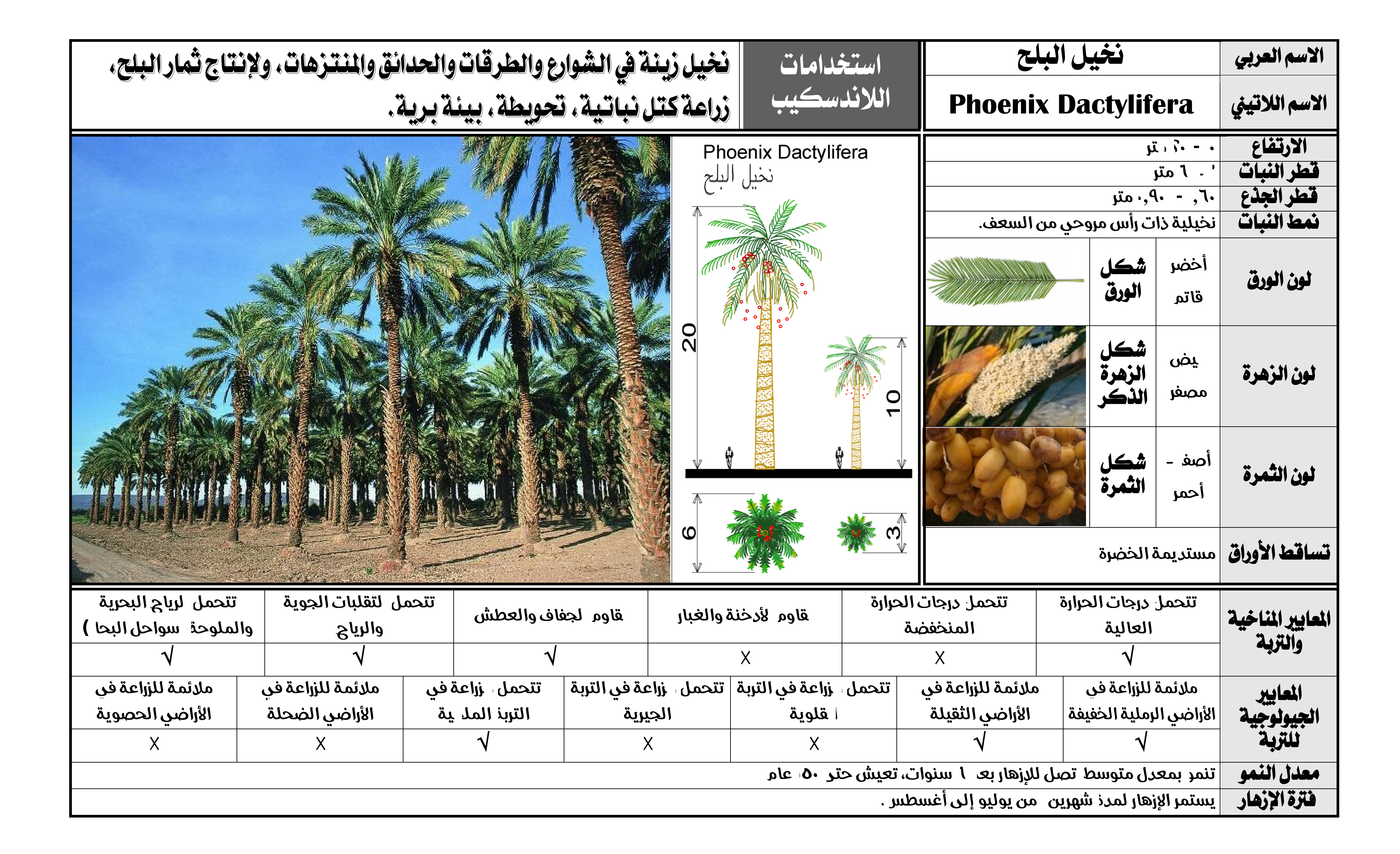
| | |
|---|---|
| معدل النمو | معدل النمو متوسط ٦٠ سم / سنة) تصل لتمام النمو بعد ٥ سنوات. تعيش حتى ٥٠ سنة. |
| فترة الإزهار | الإزهار من سبتمبر إلى أكتوبر. |

# ثالثاً: النخيل وأشباه النخيل

## المناسبة للزراعة في مصر

| الاسم العلمي | الاسم العربي |
| --- | --- |
| Phoenix spp | **أنواع من نخيل البلح** |
| Phoenix Canariensis | **نخيل الكناري** |
| Washingtonia filifera | **واشنطونيا** |
| Roystonea Regia | **النخيل الملكي** |
| Hyphaene Thebaica | **نخيل الدوم** |
| Chamaerops Humilis | **النخيل المروحي الأوروبي** |
| Cocos Nucifera | **نخيل جوز الهند** |
| Cycas Revoluta | **نخيل ذيل الجمل** |

| الاسم العلمي | الاسم العربي |
| --- | --- |
| Livistona spp | **أنواع من ليفستونيا** |
| Ravenea rivularis | **الرافانا** |
| Sabal palmetto | **السبال** |
| Zamia furfuracea | **زاميا** |
| Bismarckia nobilis | **بيزماركيا** |
| Chamaerops humilis | **كيموررابس** |
| Dypsis lutescens | **أريكا** |
| | |



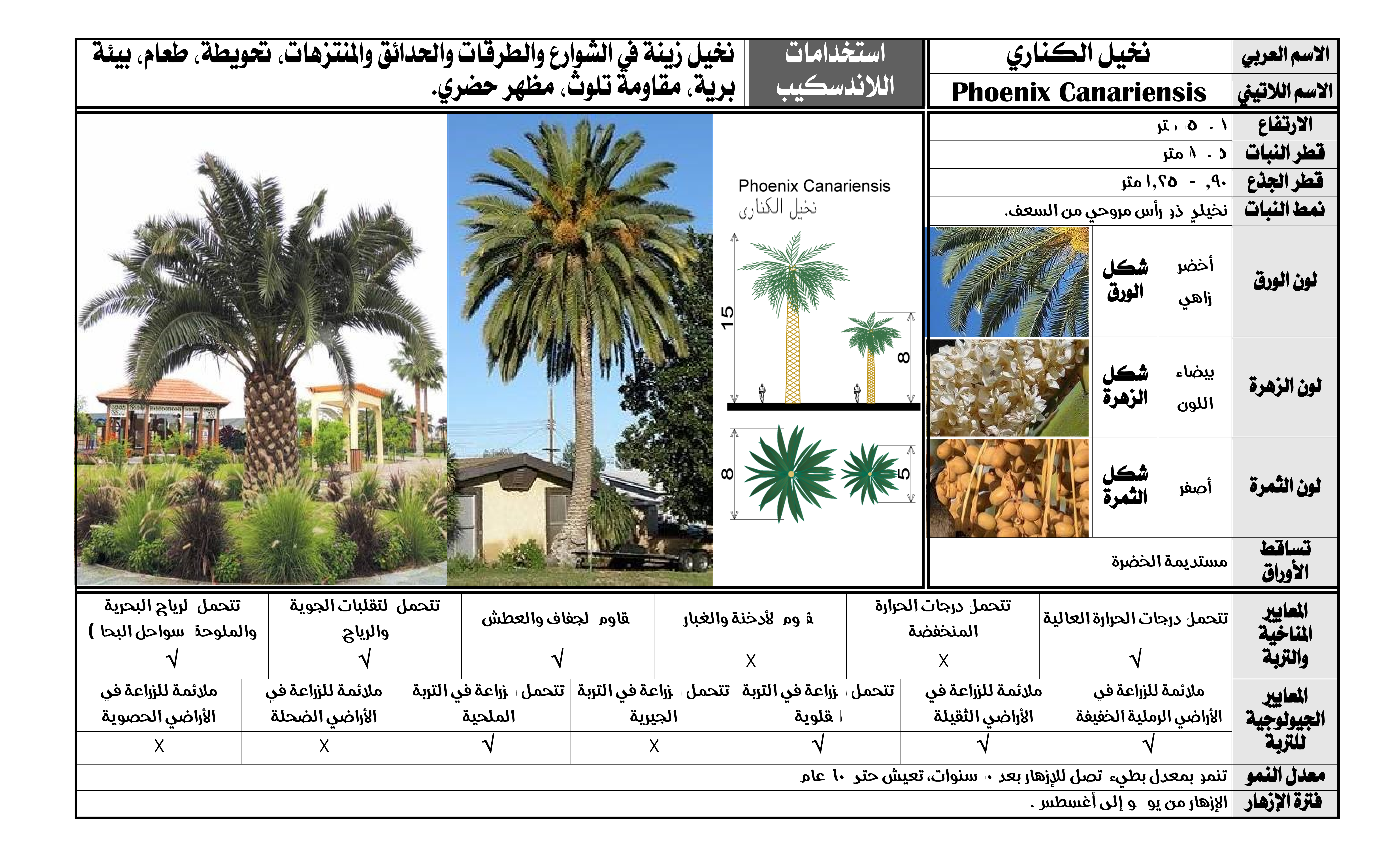
| الاسم العربي | نخيل البلح |
|---|---|
| الاسم اللاتيني | Phoenix Dactylifera |
| استخدامات اللاندسكيب | نخيل زينة في الشوارع والطرقات والحدائق والمنتزهات، ولإنتاج ثمار البلح، زراعة كتل نباتية، تحويطة، بيئة برية. |
| الارتفاع | ٠ - ٢٠ ، متر |
| قطر النبات | ' - ٦ متر |
| قطر الجذع | ٠,٦٠ - ٠,٩٠ متر |
| نمط النبات | نخيلية ذات رأس مروحي من السعف. |
| لون الورق | أخضر قاتم |
| شكل الورق | |
| لون الزهرة | يض مصفر |
| شكل الزهرة الذكر | |
| لون الثمرة | أصف - أحمر |
| شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | √ | X | X |

| معدل النمو | تنمو بمعدل متوسط تصل للإزهار بعد ٦ سنوات، تعيش حتى ٥٠ عام |
|---|---|
| فترة الإزهار | يستمر الإزهار لمدة شهرين من يوليو إلى أغسطس . |

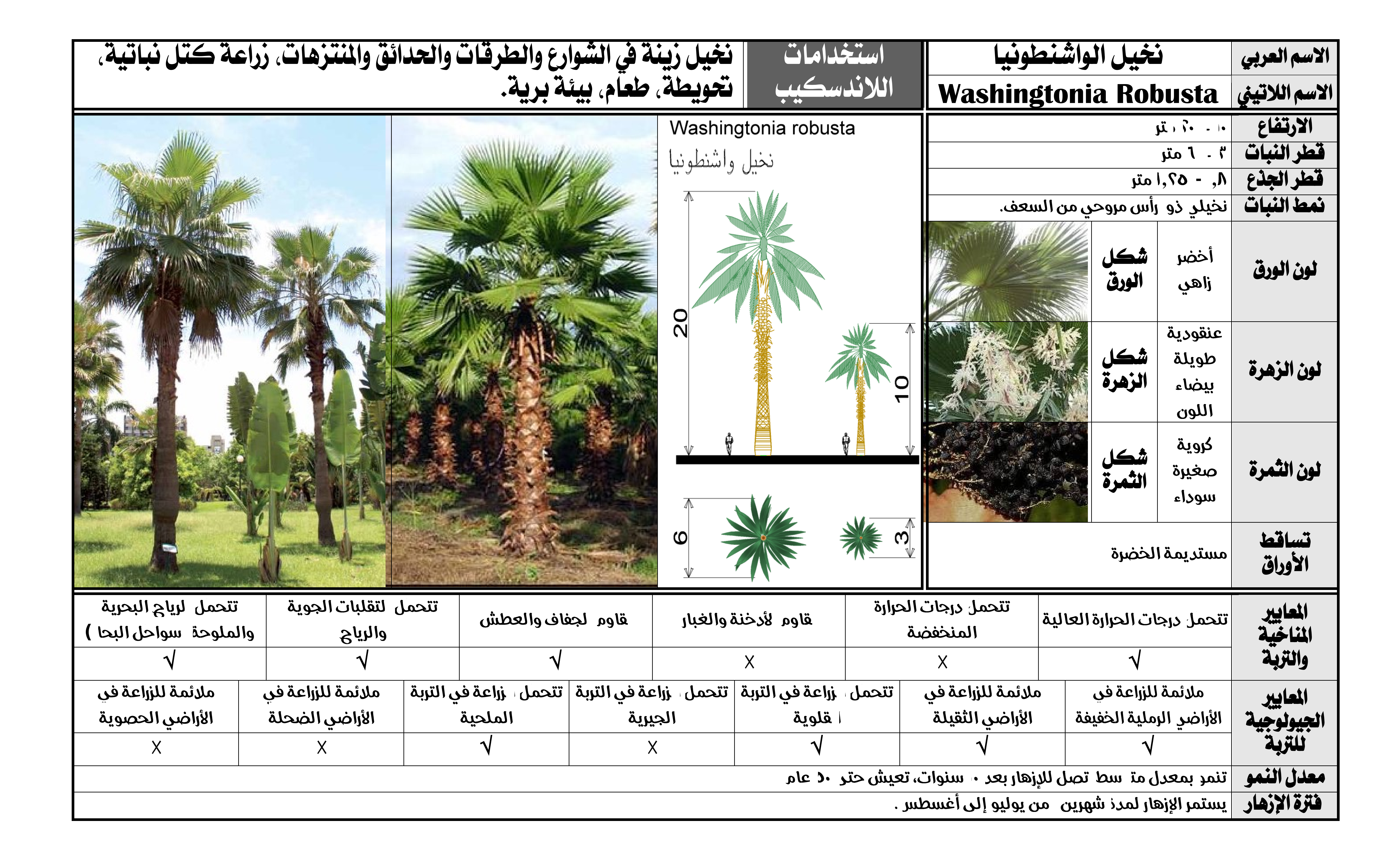



| | |
|---|---|
| الاسم العربي | نخيل الكناري |
| الاسم اللاتيني | **Phoenix Canariensis** |
| استخدامات اللاندسكيب | نخيل زينة في الشوارع والطرقات والحدائق والمنتزهات، تحويطة، طعام، بيئة برية، مقاومة تلوث، مظهر حضري. |
| الارتفاع | ١ - ١٥، متر |
| قطر النبات | ٥ - ٨ متر |
| قطر الجذع | ,٩٠ - ١,٢٥ متر |
| نمط النبات | نخيلي ذو رأس مروحي من السعف. |
| لون الورق | أخضر زاهي |
| شكل الورق | |
| لون الزهرة | بيضاء اللون |
| شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أصفر |
| شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | ة وم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | تنمو بمعدل بطيء تصل للإزهار بعد ٠ سنوات، تعيش حتى ١٠ عام |
| فترة الإزهار | الإزهار من يو و إلى أغسطس . |



| | | | |
|---|---|---|---|
| الاسم العربي | نخيل الواشنطونيا | استخدامات اللاندسكيب | نخيل زينة في الشوارع والطرقات والحدائق والمتنزهات، زراعة كتل نباتية، تحويطة، طعام، بيئة برية. |
| الاسم اللاتيني | Washingtonia Robusta | | |



| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ١٠ - ٢٠ متر | | |
| قطر النبات | ٣ - ٦ متر | | |
| قطر الجذع | ٨, - ١,٢٥ متر | | |
| نمط النبات | نخيلي ذو رأس مروحي من السعف. | | |
| لون الورق | أخضر زاهي | شكل الورق | |
| لون الزهرة | عنقودية طويلة بيضاء اللون | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | كروية صغيرة سوداء | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة (سواحل البحا) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | تنمو بمعدل متوسط تصل للإزهار بعد ١٠ سنوات، تعيش حتى ٥٠ عام |
| فترة الإزهار | يستمر الإزهار لمدة شهرين من يوليو إلى أغسطس . |

| الاسم العربي | النخيل الملكي | استخدامات اللاندسكيب | نخيل زينة في الشوارع والطرقات والحدائق والمنتزهات، بيئة برية، تشجير شوارع، مقاومة تلوث، بيئة حضرية. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Roystonea Regia "Royal Palm" | | |

Roystonea Regia (Royal Palm)

النخيل الملكى

20

10

7

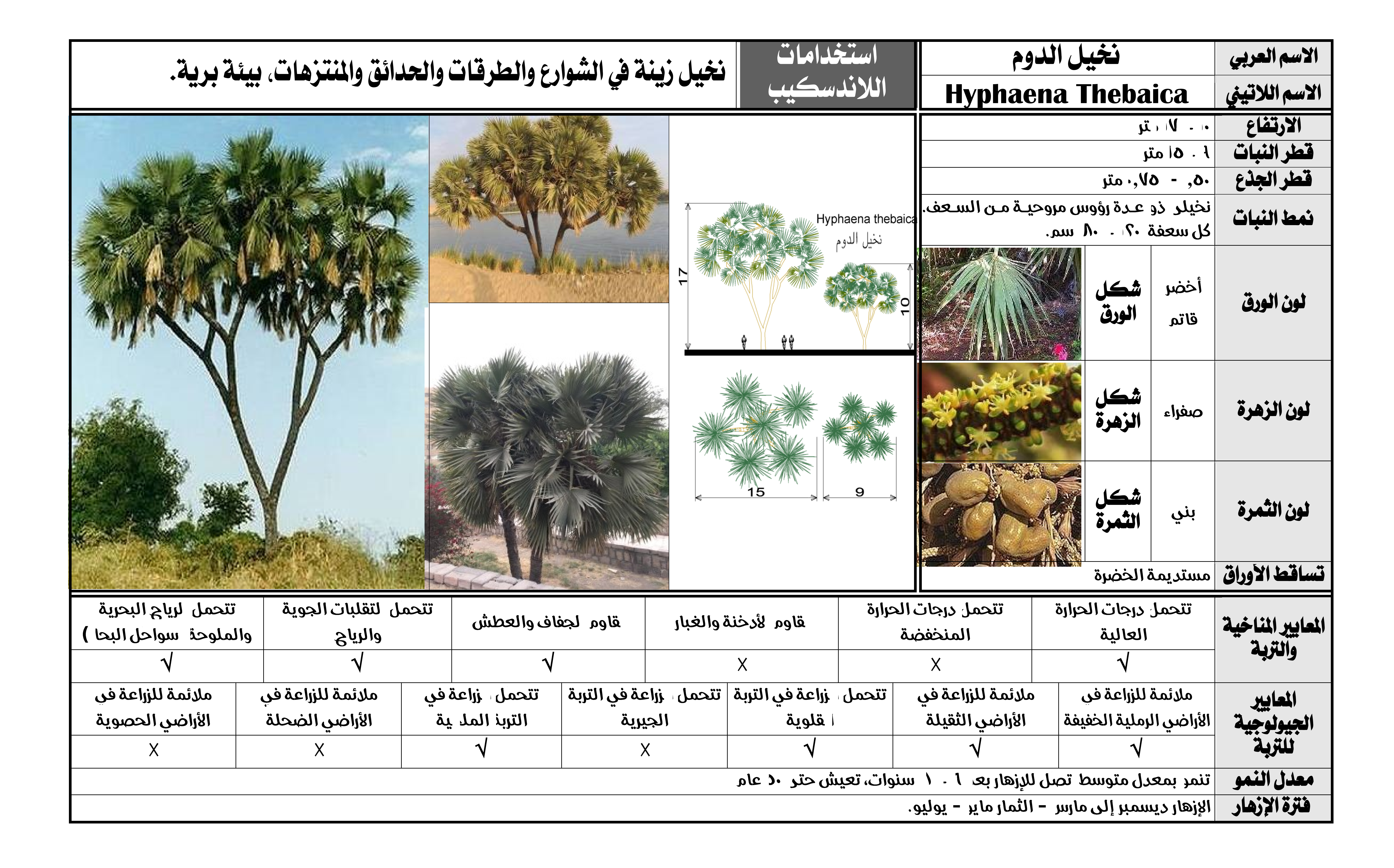
3,5

| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ١٠ - ٢٠ متر | | |
| قطر النبات | ٣,٥ - ٧ متر | | |
| قطر الجذع | ,٥٠ - ,٩٠ متر | | |
| نمط النبات | نخيلي د رأس مروحي من السعف. | | |
| لون الورق | أخضر زاهي | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض مصفر | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | أحمر | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة س احل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | X | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الض لة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | تنمو بمعدل متوسط تصل للإزهار بع ٦ سنوات، تعيش حتى ٠٠ عام |
| فترة الإزهار | الإزها في شهر مارس. |



| الاسم العربي | نخيل الدوم | استخدامات اللاندسكيب | نخيل زينة في الشوارع والطرقات والحدائق والمنتزهات، بيئة برية. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Hyphaena Thebaica | | |

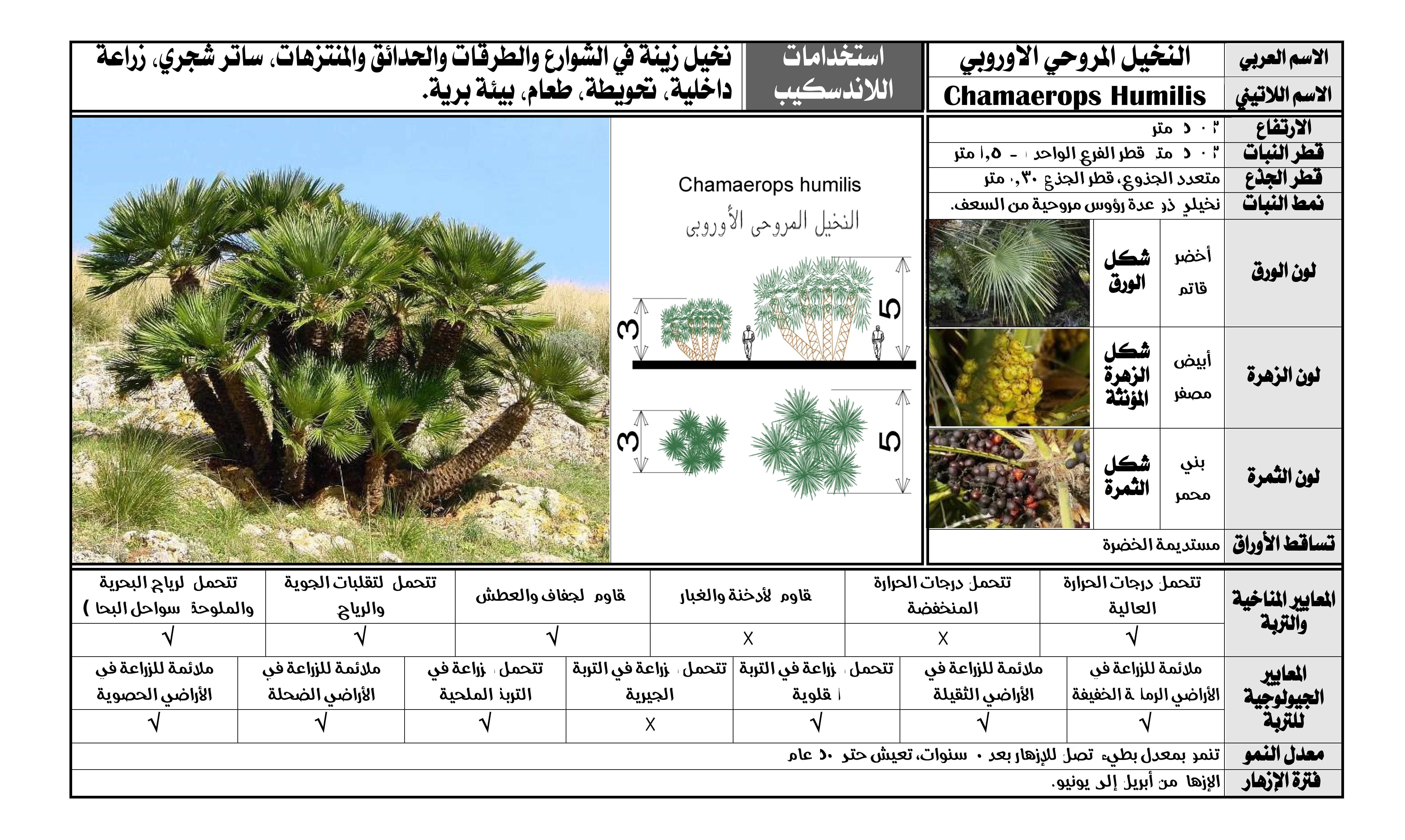


| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ١٠ - ١٧ متر | | |
| قطر النبات | ٦ - ١٥ متر | | |
| قطر الجذع | ٠,٥٠ - ٠,٧٥ متر | | |
| نمط النبات | نخيل ذو عدة رؤوس مروحية من السعف. كل سعفة ٢٠ - ٨٠ سم. | | |
| لون الورق | أخضر قاتم | شكل الورق | |
| لون الزهرة | صفراء | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة (سواحل البحار) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل الزراعة في التربة القلوية | تتحمل الزراعة في التربة الجيرية | تتحمل الزراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | تنمو بمعدل متوسط تصل للإزهار بعد ٦ - ١٠ سنوات، تعيش حتى ٥٠ عام |
| فترة الإزهار | الإزهار ديسمبر إلى مارس - الثمار مايو - يوليو. |



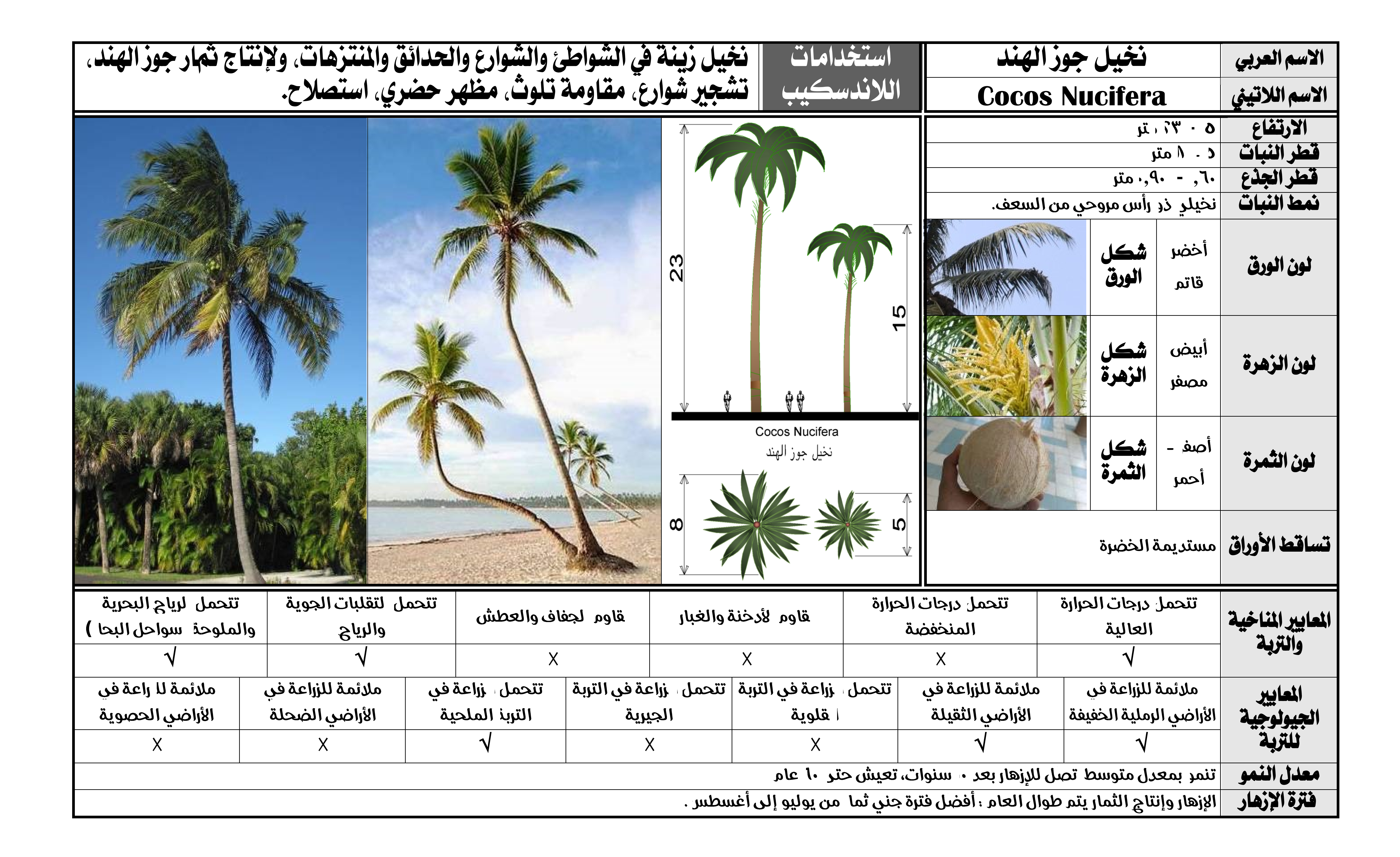
| الاسم العربي | النخيل المروحي الاوروبي | استخدامات اللاندسكيب | نخيل زينة في الشوارع والطرقات والحدائق والمنتزهات، ساتر شجري، زراعة داخلية، تحويطة، طعام، بيئة برية. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | **Chamaerops Humilis** | | |



| | | | |
|---|---|---|---|
| الارتفاع | ٣ - ٥ متر | | |
| قطر النبات | ٣ - ٥ متر قطر الفرع الواحد ١ - ١,٥ متر | | |
| قطر الجذع | متعدد الجذوع، قطر الجذع ٠,٣٠ متر | | |
| نمط النبات | نخيلي ذو عدة رؤوس مروحية من السعف. | | |
| لون الورق | أخضر قاتم | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أبيض مصفر | شكل الزهرة المؤنثة | |
| لون الثمرة | بني محمر | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | √ | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملة الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في الترب الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | √ | X | √ | √ | √ |
| معدل النمو | تنمو بمعدل بطيء تصل للإزهار بعد ٠ سنوات، تعيش حتى ٥٠ عام | | | | | | |
| فترة الإزهار | الإزهار من أبريل إلى يونيو. | | | | | | |



| الاسم العربي | نخيل جوز الهند | استخدامات اللاندسكيب | نخيل زينة في الشواطئ والشوارع والحدائق والمنتزهات، ولإنتاج ثمار جوز الهند، تشجير شوارع، مقاومة تلوث، مظهر حضري، استصلاح. |
| --- | --- | --- | --- |
| الاسم اللاتيني | Cocos Nucifera | | |

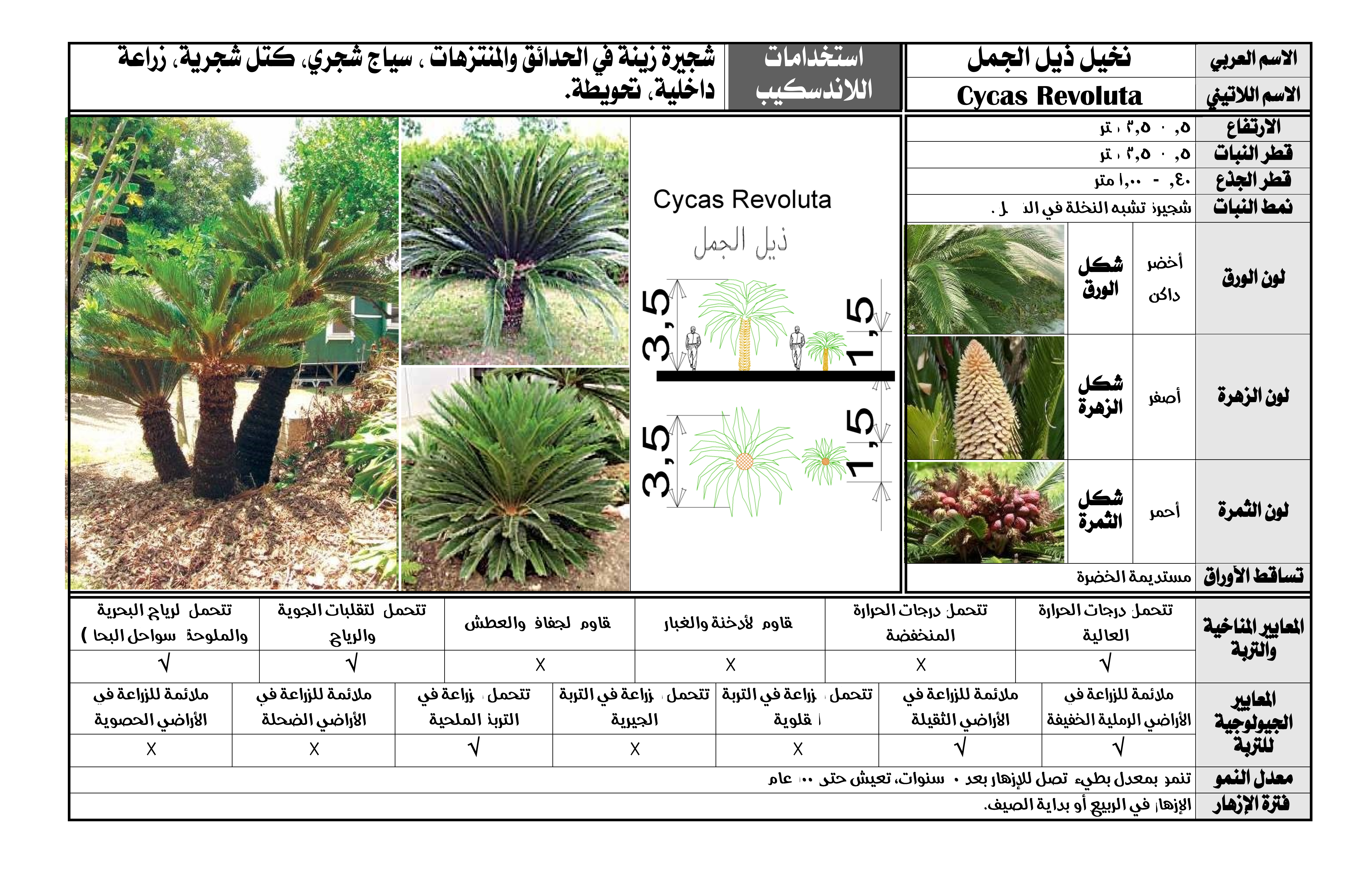
| | |
| --- | --- |
| الارتفاع | ٥ - ٢٣ متر |
| قطر النبات | ٥ - ١ متر |
| قطر الجذع | ٠,٦٠ - ٠,٩٠ متر |
| نمط النبات | نخيلي ذو رأس مروحي من السعف. |
| لون الورق | أخضر قاتم — شكل الورق |
| لون الزهرة | أبيض مصفر — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | أصفر - أحمر — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | X | X | X | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة لل راعة في الأراضي الحصوية |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | √ | √ | X | X | √ | X | X |

| | |
| --- | --- |
| معدل النمو | تنمو بمعدل متوسط تصل للإزهار بعد ٠ سنوات، تعيش حتى ١٠ عام |
| فترة الإزهار | الإزهار وإنتاج الثمار يتم طوال العام ؛ أفضل فترة جني ثما من يوليو إلى أغسطس . |



| الاسم العربي | نخيل ذيل الجمل | استخدامات اللاندسكيب | شجيرة زينة في الحدائق والمنتزهات ، سياج شجري، كتل شجرية، زراعة داخلية، تحويطة. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Cycas Revoluta | | |

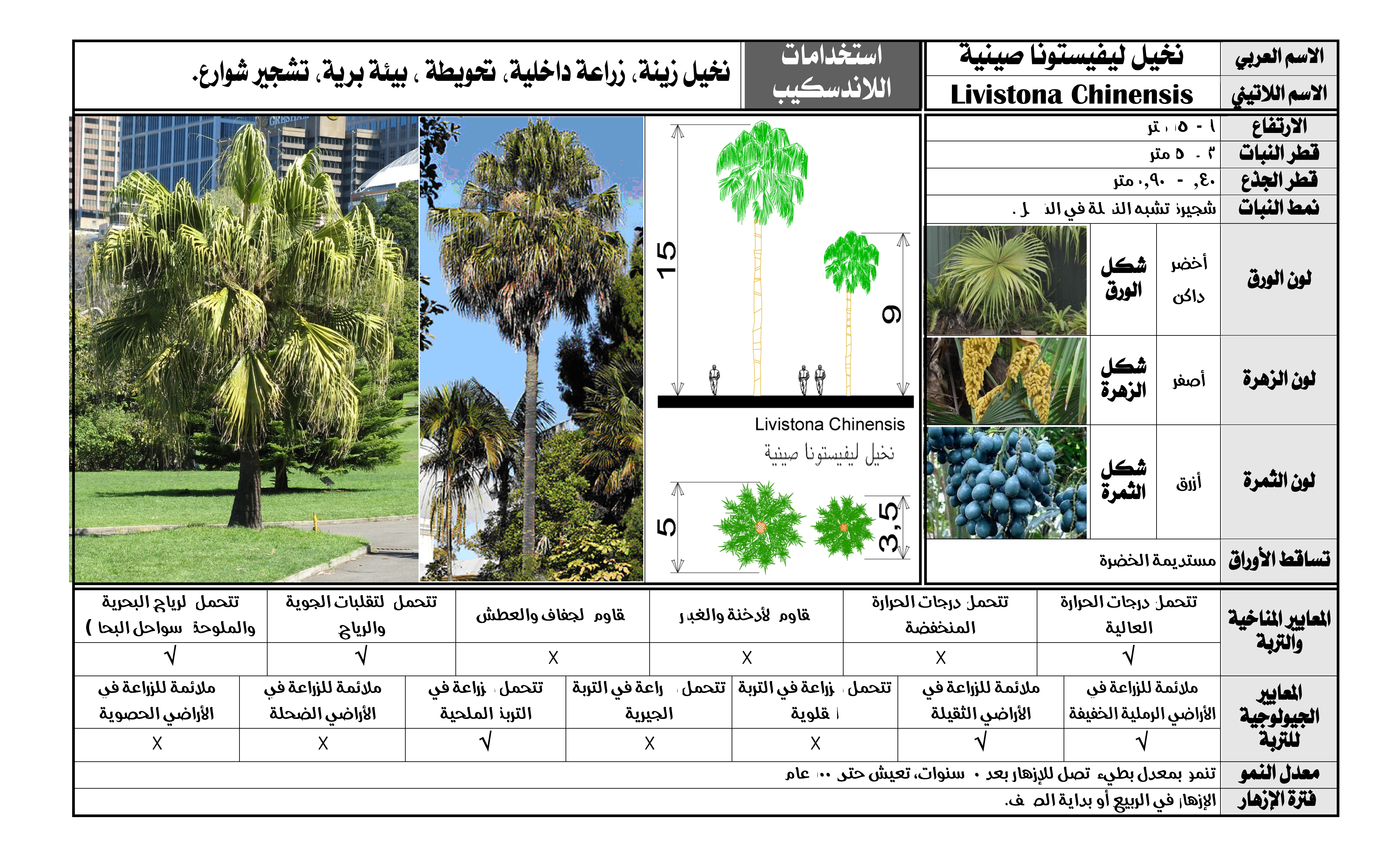
| الخاصية | الوصف |
|---|---|
| الارتفاع | ٠,٥ - ٣,٥ متر |
| قطر النبات | ٠,٥ - ٣,٥ متر |
| قطر الجذع | ٠,٤٠ - ١,٠٠ متر |
| نمط النبات | شجيرة تشبه النخلة في الشكل. |
| لون الورق | أخضر داكن — شكل الورق |
| لون الزهرة | أصفر — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | أحمر — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة (سواحل البحا) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | X | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في الترب الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | تنمو بمعدل بطيء تصل للإزهار بعد ٥ سنوات، تعيش حتى ١٠٠ عام |
| فترة الإزهار | الإزهار في الربيع أو بداية الصيف. |



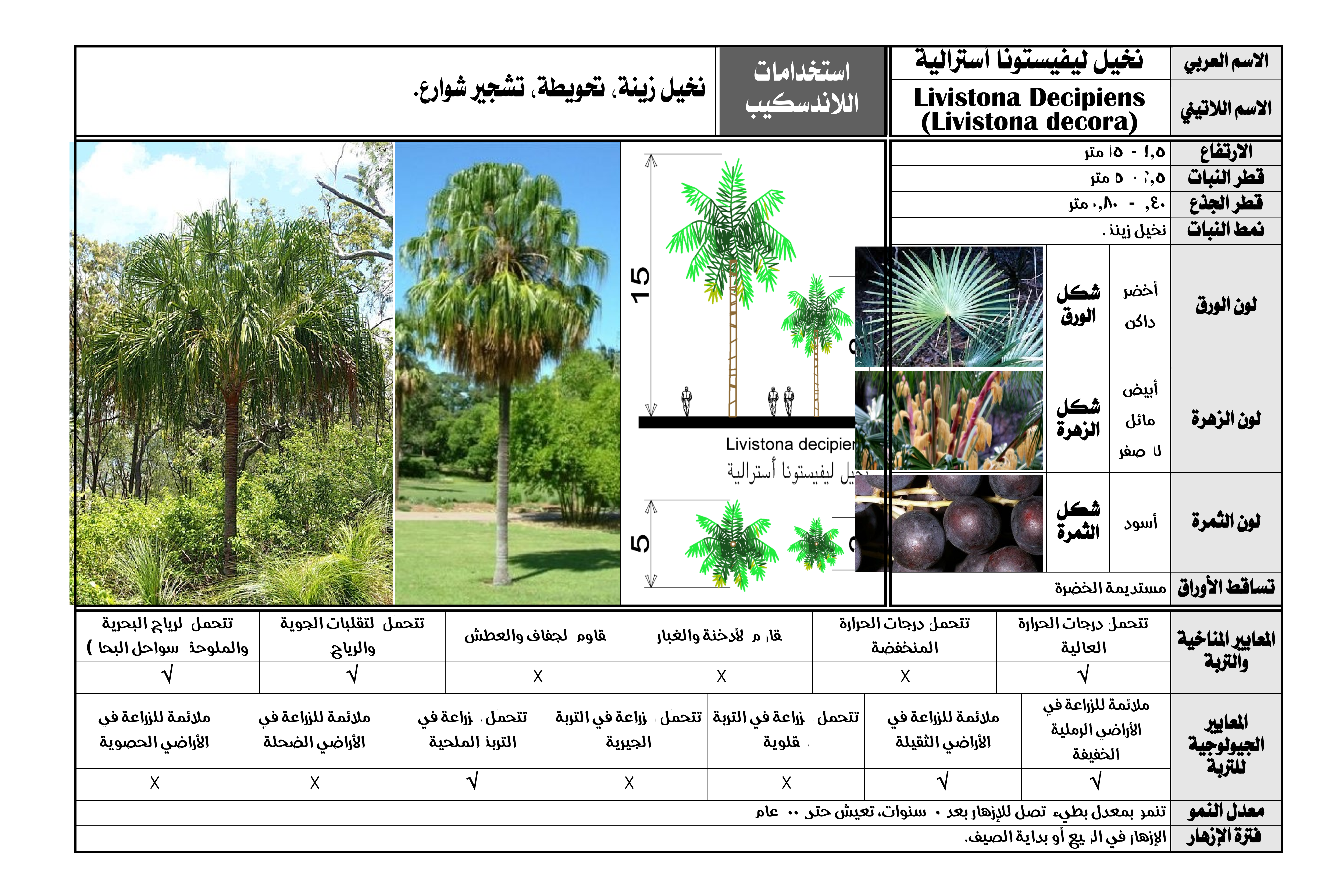

| الاسم العربي | نخيل ليفيستونا صينية | استخدامات اللاندسكيب | نخيل زينة، زراعة داخلية، تحويطة ، بيئة برية، تشجير شوارع. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Livistona Chinensis | | |

| | | |
|---|---|---|
| الارتفاع | ١ - ١٥ متر | |
| قطر النبات | ٣ - ٥ متر | |
| قطر الجذع | ٤٠, - ٩٠,٠ متر | |
| نمط النبات | شجيرة تشبه النخلة في الشكل. | |
| لون الورق | أخضر داكن | شكل الورق |
| لون الزهرة | أصفر | شكل الزهرة |
| لون الثمرة | أزرق | شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | |

| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | X | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة القلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | تنمو بمعدل بطيء تصل للإزهار بعد ٠ سنوات، تعيش حتى ١٠٠ عام |
| فترة الإزهار | الإزهار في الربيع أو بداية الصيف. |



| الاسم العربي | نخيل ليفيستونا أسترالية | استخدامات اللاندسكيب | نخيل زينة، تحويطة، تشجير شوارع. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Livistona Decipiens (Livistona decora) | | |

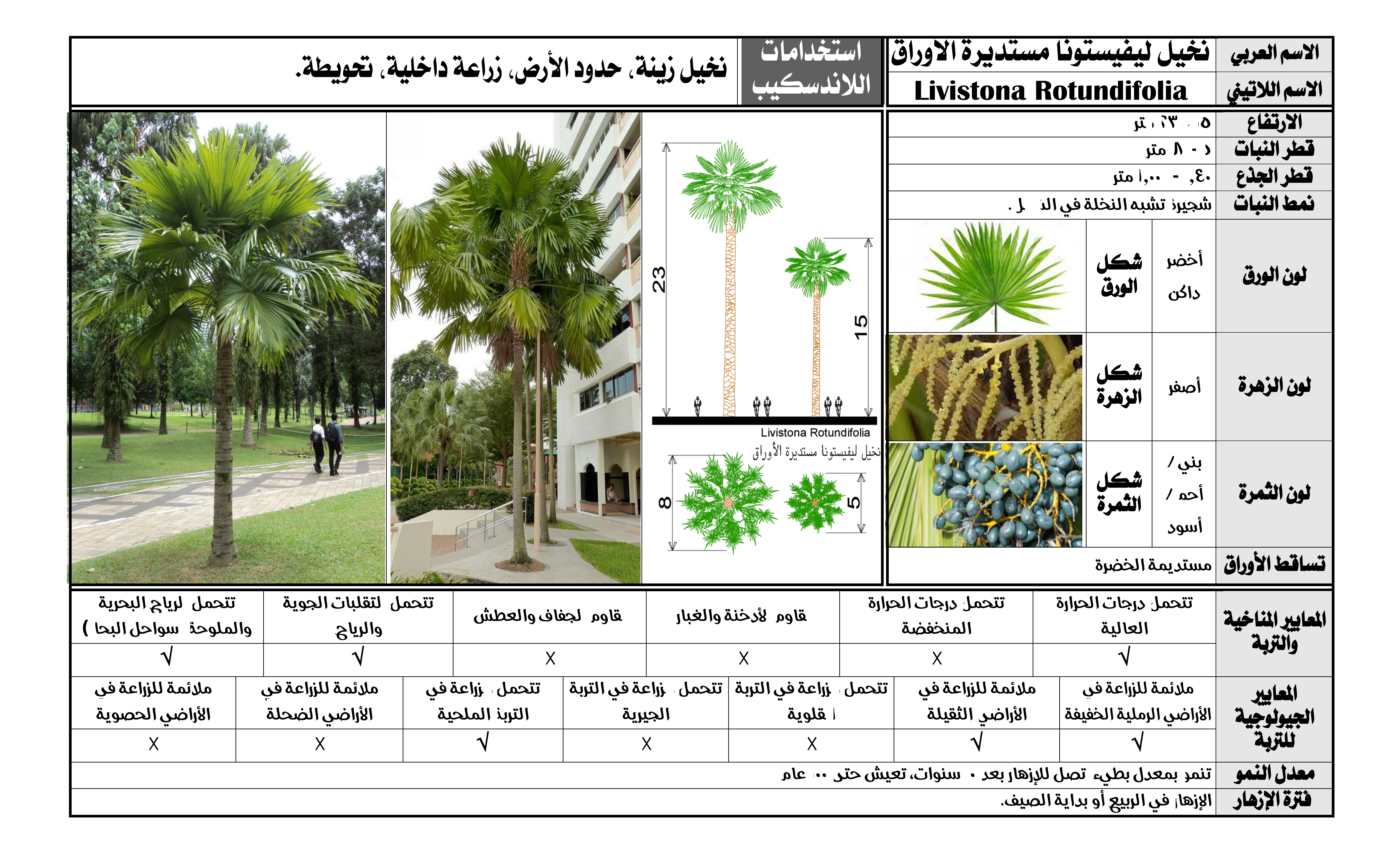
| | |
|---|---|
| الارتفاع | ١,٥ - ١٥ متر |
| قطر النبات | ٢,٥ - ٥ متر |
| قطر الجذع | ٠,٤٠ - ٠,٨٠ متر |
| نمط النبات | نخيل زينة . |
| لون الورق | أخضر داكن — شكل الورق |
| لون الزهرة | أبيض مائل لا صفر — شكل الزهرة |
| لون الثمرة | أسود — شكل الثمرة |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | X | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في التربة الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | √ | X | X |

| | |
|---|---|
| معدل النمو | تنمو بمعدل بطيء تصل للإزهار بعد ٠ سنوات، تعيش حتى ٠٠ عام |
| فترة الإزهار | الإزهار في الربيع أو بداية الصيف. |



| الاسم العربي | نخيل ليفيستونا مستديرة الاوراق | استخدامات اللاندسكيب | نخيل زينة، حدود الأرض، زراعة داخلية، تحويطة. |
|---|---|---|---|
| الاسم اللاتيني | Livistona Rotundifolia | | |
| الارتفاع | ٥ . ٢٣ ، تر | | |
| قطر النبات | ٥ - ٨ متر | | |
| قطر الجذع | ٤٠, - ١,٠٠ متر | | |
| نمط النبات | شجيرة تشبه النخلة في الـ ل . | | |
| لون الورق | أخضر داكن | شكل الورق | |
| لون الزهرة | أصفر | شكل الزهرة | |
| لون الثمرة | بني / أحم / أسود | شكل الثمرة | |
| تساقط الأوراق | مستديمة الخضرة | | |



| المعايير المناخية والتربة | تتحمل درجات الحرارة العالية | تتحمل درجات الحرارة المنخفضة | قاوم لأدخنة والغبار | قاوم لجفاف والعطش | تتحمل لتقلبات الجوية والرياح | تتحمل لرياح البحرية والملوحة سواحل البحا ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | X | X | X | √ | √ |

| المعايير الجيولوجية للتربة | ملائمة للزراعة في الأراضي الرملية الخفيفة | ملائمة للزراعة في الأراضي الثقيلة | تتحمل زراعة في التربة ا قلوية | تتحمل زراعة في التربة الجيرية | تتحمل زراعة في الترب الملحية | ملائمة للزراعة في الأراضي الضحلة | ملائمة للزراعة في الأراضي الحصوية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | √ | √ | X | X | √ | X | X |

| معدل النمو | تنمو بمعدل بطيء تصل للإزهار بعد ٠ سنوات، تعيش حتى ٠٠ عام |
|---|---|
| فترة الإزهار | الإزها في الربيع أو بداية الصيف. |

# رابعاً: الأسيجة النباتية

## المناسبة للزراعة في مصر

السياج النباتي عبارة عن نباتات تزرع متجاورة بعضها الي جوار بعض في صفوف منتظمة مع موالاتها بالقص والتشكيل لتعطي في النهاية شكل جدار أو سور يعرف بالسياج النباتي وبالتالي فإن أي نبات شجيري أو شجري أو متسلق يتحمل القص والتشكيل يمكن استخدامه كسياج نباتي، ومن أمثلة النباتات التى تصلح كسياج :-

| الاسم العلمي | الاسم العربي |
|---|---|
| Acallypha marginat | **الأكاليفا** |
| Adhatoda vacica | **بستاشيا** |
| Atriplrx lentiformis | **أتربلكس** |
| Cestrum elegans | **سترم** |
| Clerodendron enerme | **ياسمين زفر** |

| الاسم العلمي | الاسم العربي |
|---|---|
| Lantana camra | **لانتانا كامارا** |
| Murraya exotica | **موراي** |
| Phyllanthus nivosus | **فيللنتس** |
| Buddlia asiatica | **بوديليا آسيوية** |
| Myoporum pictum | **بزروميا** |

# خامساً: مغطيات التربة

## المناسبة للزراعة في مصر

| الاسم العلمي | الاسم العربي |
| --- | --- |
| Catharanthus roseus | ونكا |
| Cortaderia selloana | كورتيديليا |
| Gazania spp | جازنيا |
| Lantana montevidensis | لانتانا مدادة |
| Panicum virgatum | بانيسيم |

| الاسم العلمي | الاسم العربي |
| --- | --- |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

# سادساً: النباتات العشبية

## المناسبة للزراعة في مصر

| الاسم العلمي | الاسم العربي |
|---|---|
| Agapanthus africanus | أجابنتس |
| Aloe spp | صبار |
| Amaranthus spp | أمارنتس |
| Aster alpinus | الأستر |
| Calendula spp | الأقحوان |
| Campanula punctate | كامبنيولا |
| Coreopsis spp | جناح الدبور |
| Crinum spp | الكرينم |
| Delphinium tatsienense | العايق |

| الاسم العلمي | الاسم العربي |
|---|---|
| Gaillardia pulchella | جيلارديا |
| Hemerocallis spp | هيميروكالس |
| Hymenocallis spp | هيمينوكالس |
| Kalanchoe blossfeldiana | كلانشو |
| Lavandula sp | لافندر |
| Pentas lanceolata | بنتس |
| Petunia xhybrida | بيتونيا |
| Rosmarinus spp | حصالبان |
| Solidago spp | سوليداجو |

# النباتات الطاردة للحشرات

| الآفات | النبات | Plant | |
|---|---|---|---|
| يطرد البعوض. | شجرة سرو البحر المتوسط | Cupressus Sempervirens | نباتات مقاومة للحشرات المنزلية |
| يطرد الذباب والصراصير والعثة والفئران. | شجر اللورى "الغار أو | Laurus Nobilis | |
| يكافح المن، والخنفساء. | شجرة الكافور "الكينا" | Eucalyptus | |
| يكافح البعوض | شجيرة بلسم الليمون | Lemon balm | |
| يكافح البعوض | شجيرة زعتر الليمون | Lemon thyme | |
| يكافح البراغيث، العثة، النمل، الخنافس، القوارض، المن، وبعض حشرات النباتات. | نعناع | Spearmint | |
| يكافح بعض حشرات النباتات. | شجيرة القطيفة الشوكية | Spiny amaranth | |
| يكافح البعوض. | لانتانا | Lantana | |
| يكافح البعوض | عشب الليمون | Lemongrass | |
| يكافح البعوض. | كولنسونيا كندية | Stone root | |
| تطرد عديد من الحشرات وتكافح حشرة المن، والذبابة البيضاء. | شجر النيم | Azadirachta Indica | نباتات مقاومة لحشرات النباتات |
| يكافح الصراصير، النمل، القراد، السمك الفضي، القمل، البراغيث، البق، وبعض حشرات | الأقحوان | Chrysanthemums | |
| يكافح الديدان. | الأضاليا | Dahlias | |
| يكافح الذباب الأبيض، ويقتل الديدان الخيطية. | القطيفة الفرنسية | French marigold | |
| يطرد الذباب، والبعوض، والعثة، والعقارب، والبراغيث. | اللافندر "الخزامى" | Lavender | |
| يكافح الشامات | نرجس | Narcissus | |
| يطرد البعوض، يكافح النمل، المن، بعض حشرات النباتات، السوس، الصراصير. | النعناع البري | Catnip | |
| يكافح بعض حشرات النباتات. | الزعتر | Thyme | |
| يكافح بعض حشرات النباتات. | نبات إبرة الراعي | Geraniums | |
| يكافح بعض حشرات النباتات، العديد من الخنافس. | أبو خنجر | Nasturtiums | |
| يكافح المن، بعض حشرات النباتات. | زهور البتونيا | Petunias | |
| يكافح بعض حشرات النباتات. | الندغ البستاني | Summer savory | |
| يكافح النمل، العديد من الخنافس والذباب، وبعض حشرات النباتات. | حشيشة الملكة | Tansy | |